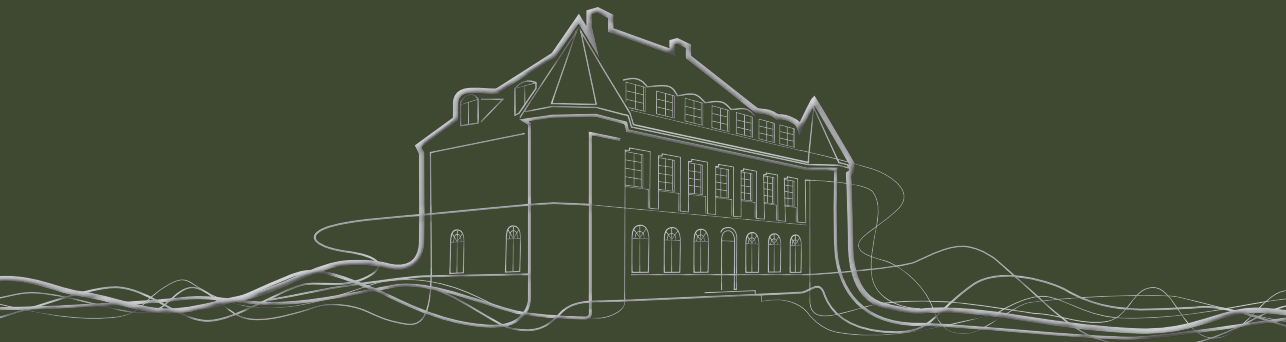




Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

ÅRBOK
2021



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

Administrasjon:

Generalsekretær: Kristian Overskaug
Rådgiver: Anne Merete Sletten Bekkevahr
Seniorrådgiver: Merete Røskaft

Post- og kontoradresse: Elvegata 17, 7012 Trondheim

E-post: post@dknvs.no
Telefon: 94 78 79 78
Hjemmeside: dknvs.no
facebook.com/dknvs
facebook.com/kunnskapsbyen
instagram.com/dknvs1760

The Royal Norwegian Society of Sciences and Letters

Administration:

Secretary General: Kristian Overskaug
Adviser: Anne Merete Sletten Bekkevahr
Senior Adviser: Merete Røskaft

Postal and visiting address: Elvegata 17, NO-7012 Trondheim

E-mail: post@dknvs.no
Telephone: + 47 94 78 79 78
Homepage: dknvs.no
facebook.com/dknvs
facebook.com/kunnskapsbyen
instagram.com/dknvs1760

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

ÅRBOK 2021

for

DKNVS Akademiet

DKNVS Stiftelsen

DKNVS



TRONDHEIM

Årbok 2021 fra Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab er redigert av:
Merete Røskaft, Kristian Overskaug og Anne Merete Sletten Bekkevahr

ISBN: 978-82-93175-74-2 (pdf)

ISSN: 0803-1983

Skrifttyper:

Sabon LT Std 11/13

Gill Sans



*Biskop Johan Ernst Gunnerus,
Selskabets fundator.
Profil tatt fra gravmonument
ved Nidarosdomen*

Redigert av
Skipnes Kommunikasjon AS
2022 – 102821



*H. M. Kong Harald V
Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs protektor*

Innholdsfortegnelse

Preses' forord	6
Generalsekretærens forord	10
Preface (Secretary General)	12
Virksomhetsberetning	14
Kunnskapsbyen – formidling for de fornuftige ustuderede gjennom 25 år	23
Nye medlemmer 2021	32
Naturvitenskapelig klasse	32
Humanistisk klasse	44
Høytidsdagen 17. september 2021	50
Biografi: Eva Sivertsen	51
<i>Ernst Håkon Jahr</i>	
Medalje- og prisvinnere	68
Gunnerusmedaljen	68
DKNVS' pris til yngre forskere	70
Minnemedaljen i gull	72
Gunnerusprisen i bærekraft 2021	73

Minneord	75
Matrikkel	78
Naturvitenskapelig klasse	80
Humanistisk klasse	99
Assosierte medlemmer	112
DKNVS' publikasjoner	113
Medarbeidere i DKNVS	120



Preses' forord



Foto: Anne Merete Sleiten Bekkevaar

Fylkesmannsboligen i Elvegata 17 har flott beliggenhet ved Nidelva. Her holder DKNVS til, og her har styret i Selskabet sine møter.

Årets første akademimøte med diplom-utdeling 25. januar ble et digitalt møte for gamle og nye medlemmer. I stedet for et ordinært akademiinnlegg, arrangerte vi et digitalt møte med en forhåndsinnspilt samtale mellom preses og de to klasselederne, slik at gamle og nye medlemmer kunne bli litt bedre kjent med ledelsens ønsker og visjoner for Selskabet framover. Alle nye medlemmer ble presentert digitalt, mange med egne videopresentasjoner. Det hele var kreativt og stilfullt innrammet med DKNVS-logo og vakker musikk, i regi av vår dyktige nettansvarlige i administrasjonen.



*Professor May Thorseth
leder styret i DKNVS fra
01.01.2020-31.12.2022.*

Først 17. september fikk vi endelig avholdt Høytidsmøtet som var utsatt fra februar. Det ble en flott markering i Erkebispegården, med høytidsforedrag, pris- og medaljeutdelinger i Øysteinsalen, og påfølgende middag i Herresalen. Dette ble et etterlenget fysisk møte for medlemmene.

Etter planen skulle vi hatt Gunnerusprisutdeling 1. oktober. Grunnet koronarestriksjoner måtte imidlertid arrangementet til slutt avlyses og flyttes til et senere tidspunkt, nærmere bestemt til september 2022.

På grunn av pandemien har Selskabet hatt færre akademiforesninger enn i et normalår. Til gjengjeld har vi hatt mye annen aktivitet, som et ledd i å styrke og fornye Selskabet, spesielt for å engasjere flere av de yngre medlemmene.

Den 20. oktober arrangerte vi et strategimøte for styremedlemmene, der vi la planer for ulike grep for å styrke og fornye virksomheten. Blant annet besluttet styret at akademimøtene flyttes tilbake til Festsalen på Katedralskolen, at vi skal eksperimentere med møteformen for både akademimøtene og møtene i Kunnskapsbyen. Et viktig mål er at flere av medlemmene trekkes aktivt med i virksomhetene også utenom akademimøtene, og vi etablerte en gruppe som skal lage forslag til akademimøter for påfølgende semester. Det ble også besluttet at vi

vil sende ny søknad om statsstøtte for Gunnerusprisen, og vi har bedt om et møte med Kunnskapsdepartementet i forkant av ny søknadsrunde. Vi krysser fingrene for at vi denne gangen har enda flere og sterkere kort på hånda! Samarbeidet med de andre norske akademiene generelt, og DNVA spesielt, er et viktig moment også for denne saken.

I forlengelsen av strategimøtet har Selskabet for første gang på lang tid kommet i gang med medlemsmøte/årsmøte for medlemmene. Årets møte ble avholdt i Festsalen 29. november, i tilknytning til årets siste akademimøte. Forut for medlemsmøtet hadde preses og visepreses laget et spørreskjema som ble sendt til medlemmene, fordi vi ønsket å undersøke litt om medlemmenes ønsker og forventninger til DKNVS. Svarene ønsket vi å bruke som veikart for å navigere best mulig fremover. En viktig utfordring er å målrette aktiviteter som gjør at vi får flere aktive medlemmer, basert på at nyinnvalgte og eldre medlemmer deltar mest, mens de som har vært medlemmer mellom fire og ti år deltar mindre slik det er nå.

Mange medlemmer mener akademibevegelsen er viktig, spesielt som et viktig verktøy for forskerne, og mener også at vi bør være tydelig og synlig lokalt. Saker medlemmene fremhever som viktig gjelder spesielt høyere utdanning/forskningspolitikk og -etikk, finansiering av forskning, og forskningens kår. Interessen er stor for et fritt og demokratisk akademia i Norge – en interesse som også vektlegges tungt av de andre akademiene. Samarbeidet med de andre akademiene generelt og DNVA spesielt, har gitt ny livsgnist og inspirasjon til DKNVS. Dette samarbeidet omtales nå som Akademibevegelsen i Norge. Gjennom dette nye samarbeidet er også DKNVS en mer tydelig del av noe større. Det er bra for alle, og gir grunn til økt inspirasjon og optimisme på vegne av Norges eldste vitenskapselskap. Akademia trenger ikke bare universitetene alene; vitenskapsakademienes selvstendige status og rolle spiller nå som før en betydelig rolle for akademias rolle i samfunnet, og for oppdraget å formidle uavhengig vitenskapelig kunnskap til offentligheten.

Vi trenger aktive medlemmer som vil være med på det viktige arbeidet med å fornye vår rolle i tiden fremover, og ønsker alle medlemmer velkommen til å delta sammen med styret i dette arbeidet!

May Thorseth
Preses



Foto: Anne Merete Sletten Bekkevahr

Generalsekretærens forord

I tråd med myndighetenes anbefalinger tilpasset DKNVS i året 2021 sine aktiviteter til den pågående pandemien. Like fullt ble den ordinære virksomheten i all hovedsak gjennomført som planlagt. Diplomutdelingen og Gunnerusforelesningene ble riktignok gjennomført som digitale arrangement, og Selskapets høytidsdag, som tradisjonelt finner sted rundt Gunnerus' fødselsdag i slutten av februar, ble flyttet til midten av september. Det muliggjorde en tradisjonell fysisk samling i Erkebispegården i Trondheim.

Den første delen av året, vårsesjonen, er tiden for å arbeide med søknader for å sikre driftsstøtten for det kommende året. DKNVS oppnådde også for 2022 tilførsel av midler som sikrer gjennomføring av kjerneaktiviteter i DKNVS Akademi og DKNVS Stiftelse. Dette omfatter drift av formidlingsprogrammet *Kunnskapsbyen*, som i stor grad representerer DKNVS' ansikt utad når det gjelder formidlingsdelen i formålsparagrafen om *å fremme og formidle vitenskapen*. DKNVS' nyhetsbrev, som oppdaterer DKNVS Akademiets medlemmer om den løpende virksomheten, har blitt utgitt månedlig gjennom stordelen av året.

En sentral og historisk aktivitet for DKNVS i vårsesjonen, og et viktig ledd i formålsparagrafens mål om *å fremme vitenskapen*, er utlysningen av forskningsmidler. Størrelsen på de utlyste midlene avhenger av avkastningen i noen av Selskapets fond, og utviklingen i fondene har den siste tiden vært fin. Det gjorde at vi våren 2021 kunne lyse ut forskningsmidler innenfor humanistisk og naturvitenskapelig forskning. Søknadstilgangen til disse midlene øker stadig, og viser behovet for slike søknadskilder. I rapportene vi mottar fra ferdigstilte, støttede prosjekt går det fram at DKNVS' finansielle støtte har betydning for forskningsresultatene. Dette er i tråd med intensjonen for forskningsstøtten vi gir.

Et annet viktig initiativ for å løfte frem forskningen er etableringen av den internasjonale *Gunnerusprisen i bærekraft*. Prisen er på 1 million kroner, og går til en person som har bidratt med fremragende forskningsresultater innenfor bærekraftforskning. Prisutdelingen for 2021 måtte på grunn av pandemien utsettes ett år. Høsten 2022 håper vi derfor å kunne ønske velkommen og feire prisvinner Jianguo Liu fra Michigan State University. I 2022 går vi også i gang med forberedelsene til den femte utdelingen i 2023, samtidig som DKNVS arbeider for å få på plass statlig finansiering av prisen.

I 2022 er det 300 år siden Gerhard Schøning (1722 – 1780), en av DKNVS' grunnleggere, ble født. I samarbeid med NTNU Universitetsbiblioteket har DKNVS nedsatt en gruppe som arbeider med planer for markeringen av jubileet. Målet er å tilby ulike aktiviteter, som seminarer og foredrag, byvandring, busstur og utstilling. Seminarinnleggene planlegger vi å publisere i DKNVS' skriftserie *Skrifter*. Skrifter er en av Europas eldste vitenskapelige publikasjonskanaler som fortsatt utgis regelmessig, og er en av Selskapets bærebjelker. I løpet av 2021 ble det utgitt fire publikasjoner i serien, og disse er omtalt lenger ut i årboken.

Årboken inneholder også minneord for ett av medlemmene i DKNVS Akademi som gikk bort i løpet av året.

Avslutningsvis vil jeg gjerne takke DKNVS Styret, DKNVS Akademis medlemmer og medarbeiderne i administrasjonen for en innsats langt utover det som kan forventes i Covid 19-året 2021.

Kristian Overskaug
Generalsekretær

Preface

In line with the authorities' recommendations, DKNVS adapted its activities in the year 2021 to the ongoing C19 pandemic. Nevertheless, most ordinary activities were carried out as planned – including some of the highlights in the DKNVS' year-wheel – such as the Gunnerus-lectures, and the Academics' annual meeting at the Archbishop's Palace in the city of Trondheim.

The spring session is the time for application work related to our operating support for the coming year. Hence, DKNVS achieved funds that ensure a sufficient economy for the implementation of core activities in DKNVS Academy and the DKNVS Foundation. This includes the operation of the science-dissemination program *Kunnskapsbyen*, and which represents much of DKNVS' external face when it comes to the dissemination part of the purpose: *to promote and disseminate science*. The DKNVS Newsletter, which updates the members of the DKNVS Academy on ongoing basis, has been published monthly throughout the year.

A central and historical activity for DKNVS in the spring session, and which is an important part of promoting science, is the annual announcement of research support – as far as the funds on which this is based provide a sufficient return. The development in the funds has been good, and in the spring of 2021 DKNVS was able to announce further support in humanities and scientific research. Applications for these funds are constantly increasing and shows the need for such application sources. DKNVS' financial support has contributed to significant research results, fulfilling its intention.

Another important initiative to promote research is the establishment of the international *Gunnerus Award for Sustainability*. The price is NOK 1 Mill., and goes to a person that has strongly contributed to sustainability research. In 2022, preparations will begin for the fifth award ceremony in 2023. At the same time DKNVS works towards renewed funding of the award.

In 2022, it is also three hundred years since the birth of Gerhard Schøning (1722-1780), one of the DKNVS founders was born, and in collaboration with the NTNU Gunnerus Library, DKNVS has set up a working group to plan a celebration in the spring of 2022. It is planned for both an exhibition and a seminar series, where we hope to publish the contributions in the DKNVS' scientific journal *Skrifter*. The journal is one of Europe's oldest publication channels that is still published regularly. Four productions were published in 2021.

The yearbook also contains reviews of a member of the DKNVS Academy who has passed away during the year.

Finally, I would like to thank the DKNVS Board, the members of the DKNVS Academy, and employees in the administration for an effort far beyond what can be expected in the Covid 19-year 2021.

Kristian Overskaug
Secretary General

Virksomhetsberetning 2021



I likhet med det foregående året førte den pågående pandemien også i 2021 til ulike tilpasninger i DKNVS' daglige arbeid. Virksomhetens årshjul er likevel fulgt, og våre faste og tradisjonelle aktiviteter er opprettholdt.

Virksomheten i Selskabet, som ligger til grunn for statsstøtten vi mottar etter årlig søknad til Kunnskapsdepartementet, er de historiske kjerneaktivitetene i DKNVS Akademi og DKNVS Stiftelse. Viktige oppgaver for DKNVS Akademi er planlegging og gjennomføring av månedlige medlemsmøter, den årlige Gunnerusforelesningen og ikke minst akademiets høytidsdag, hvor hedersmedaljer og vitenskapelige priser deles ut, samt gjennomføringen av Kunnskapsbyen. Gjennom månedlige nyhetsbrev når vi ut til omtrent 650 av våre akademimedlemmer. Med unntak av høytidsdagen er møtene i DKNVS åpne for alle, og markedsføring av tilbud og arrangement er en omfattende oppgave.

Den 25. januar ble årets første akademimøte gjennomført, som et heldigitalt arrangement. Sentralt på årets første møte er diplomutdeling til nye medlemmer. Møtet startet med en samtale mellom preses May Thorseth og de to klasselederne, Jakob Maliks og Jostein Grepstad, etterfulgt av en presentasjon av nye medlemmer.

Vi er glade for at vi i 2021 fikk gjennomført Gunnerusforelesningene (digitalt) over temaet *Er demokratiet i fare?* Gunnerusforelesningene ble presentert av henholdsvis Øyvind Østerud og Carl Henrik Knutsen, Universitetet i Oslo. Øyvind Østerud ledet blant annet den siste offentlige «Makt- og demokratiutredningen» i 1998-2003. Han har publisert en lang rekke bøker og artikler innen statsvitenskap, særlig om internasjonale konfliktpørsmål og politiske regimer. Carl Henrik Knutsen er professor i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo hvor han leder forskningsgruppen *Comparative Institutions and Regimes*. Han er også en av lederne for det internasjonale *Varieties of Democracy*-prosjektet, som måler demokrati i land verden over. Professor ved Institutt for sosiologi og statsvitenskap ved NTNU, Jennifer Leigh Bailey, ledet møtet og den påfølgende diskusjonen mellom Østerud og Knutsen.

Høytidsdagen er en sentral del av limet i DKNVS. I 2021 holdt Magne Brekke Rabben høytidsforedraget med tittelen *Tjudefem år med NTNU*, og Arnoldus S. Blix og Lars Walløe fikk tildelt Gunnerusmedaljen. I tillegg fikk Jan Faye Braadland fra Sandefjord Selskabets minnemedalje i gull. Også de to vinnerne av hver sin vitenskapelige pris for yngre forskere, finansiert av I.K. Lykkes fond, ble hedret på arrangementet, David Quintana (naturvitenskap) og Jan-Noël Thon (humaniora).

En annen og helt sentral aktivitet i DKNVS, som ivaretar den utadrettede og populærvitenskapelige delen av vår formålsparagraf om å fremme og formidle vitenskapen, er formidlingsprogrammet *Kunnskapsbyen*. Prosjektet er en øremerket oppgave innenfor den årlige statsstøtten vi mottar. Kunnskapsbyen har i skrivende stund pågått i tjuefem år, og er et godt innarbeidet tilbud om fagformidling til publikum, med arrangementer for både barn og voksne. Gjennom foredrag, panelsamtaler og ekskursjoner får byens befolkning tilgang til forsknings- og kunnskapsformidling på høyt faglig nivå. Vi arbeider også med å tilby Kunnskapsbyens arrangementer til andre kommuner i regionen, gjennom et godt samarbeid med bibliotekene. Publikumsundersøkelsen vi fikk gjennomført for noen år siden viste at mange deltar på flere arrangementer, samtidig som det gjennom året hele tiden er nye deltagere som tidligere ikke har benyttet seg av tilbudet. Vi når med andre ord ut til stadig nye grupper. Gjennom et målrettet arbeid for å markedsføre arrangementene, og gode samarbeidspartnere, har vi selv i pandemiåret 2021 gjennomført Kunnskapsbyens arrangementer med god oppslutning. En mer utfyllende artikkel om Kunnskapsbyens virksomhet i 2021 finnes lenger ut i årboken.

Mange øyne rettes også mot DKNVS i vårsesjonen hvert år når Selskabet lyser ut forskningsstøtte, en sentral og historisk aktivitet. Utlysningene rommer muligheter for både populærvitenskapelige formidlingsprosjekter og forskningsprosjekter. Utviklingen i fondene var positiv i 2021, og avkastningen tilstrekkelig til at det kunne lyses ut kr. 450 000. Antallet søknader var langt over det som kunne tildeles, alle med meget gode prosjekter. Dette viser behovet for slike søknadskilder. Selskabet har nedsatt en komite bestående av Magne Børset fra naturfaglig klasse og Bjørn Kåre Myskja fra humanistisk klasse, som sammen med generalsekretæren evaluerer innkommende søknader og leverer forslag til innstilling til DKNVS' styre. DKNVS finansielle støtte har gjennom årene vært med og ført til betydelige forskningsresultater i hele landet, herunder er mange unge forskertalenter gitt muligheten til forskningsopphold utenfor Norge.

I tillegg til ovennevnte aktiviteter, har publikasjonskanalen *Skrifter* gjennom mer enn 250 år vært en av pilarene i virksomheten, og blir gjerne omtalt som den fjerde bærebjelken i Selskabet. *Skrifter* er blant Europas eldste vitenskapelige journaler som fortsatt utkommer regelmessig. Matematiker Niels Henrik Abel, filosof Arthur Schopenhauer, dikterne Henrik Wergeland, Johan Sebastian Welhaven og Henrik Ibsen, zoolog Michael Sars samt språkforsker, botaniker og dikter Ivar Aasen er blant flere som har bidratt i skriftserien.

Skrifter har hatt ett godt fotfeste i grunnforskningen, og skal gjenspeile disipliner som er representert i DKNVS' Akademiets humanistiske og naturvitenskapelige

klasser. Artikkelen i skriftserien representerer dermed ett bredt emnevalg som spenner fra naturvitenskap i videste forstand, til matematiske fag, teknologi, samfunnsvitenskap, teologi, filosofi, historie, litteratur, språkvitenskap og kunst. I forbindelse med 250-årsjubileet til *Skrifter* i 2011 digitaliserte Spesialsamlingene på Gunnerusbiblioteket ved NTNU Universitetsbiblioteket alle *Skrifter* fra starten i 1761 til og med 1920, og publiserte disse via NTNU Open Access Journals. Ikke minst er *Skrifter* også en kilde til vitenskapshistorien i Norge – hva som er vektlagt av ulike tema, formen på skriving og publisering.

De siste årene er det utgitt både rent vitenskapelige arbeid i *Skrifter* – og utgivelser tilrettelagt for et bredere publikum. Et eksempel på det siste er Axel Christophersens bok *Under Trondheim*, som tar for seg byens eldste historie med utgangspunkt i arkeologiske utgravninger i bygrunnen. Boka har vært en salgssuksess, og er trykt opp i flere opplag.

I 2021 ble følgende utgitt: *Skrifter 1/21 – From Salomon Bochner to Dan Shechtman* (Yves F. Meyer), *Skrifter 2/21 – Crystalline measures and mean-periodic functions* (Yves F. Meyer), *Skrifter 3/21 – On steady solutions of a generalized Whitham Equation* (Obed Opuku Afram), og *Skrifter 4/21 – The mint in the Nidaros Archbishop's Palace: Cupellation* (Otto Lohne, Pål Ulseth, Jon Anders Risvaag). Lenger ut i årboken er det en nærmere beskrivelse av de fire utgivelsene.

Gjennom 2021 forberedte vi også en markering av at det i 2022 er tre hundre år siden Gerhard Schøning (1722 – 1780), en av DKNVS' grunnleggere ble født. I samarbeid med NTNU Universitetsbiblioteket nedsatte DKNVS i 2021 en arbeidsgruppe for å planlegge en markering i løpet av våren 2022. Det legges opp til så vel en utstilling, seminar, byvandring og busstur. Innleggene fra seminaret planlegger vi å publisere i *Skrifter*.

Vårsesjonen er også tiden for søknadsarbeid knyttet til vår årlige driftsstøtte fra Kunnskapsdepartementet. DKNVS oppnådde for 2021 tilførsel av midler som sikrer en tilstrekkelig økonomi for gjennomføring av kjerneaktivitetene i DKNVS Akademi og DKNVS Stiftelse nevnt overfor.

Så ønsker DKNVS hele tiden å gå videre og utvikle arbeidsmål knyttet til å oppfylle formålsparagrafen. For den vitenskapelige delen har Selskabet i samarbeid med NTNU siden 2012 fire ganger delt ut den internasjonale *Gunnerusprisen i bærekraft*. Prisen er på 1 million kroner, og går til en person eller miljø som har kommet med vesentlige bidrag innen bærekraftforskning. Seremonien for den fjerde utdelingen i 2021 måtte dessverre utsettes til høsten 2022 på grunn av pandemien. Samtidig starter forberedelsene til den femte utdelingen i 2023.

DKNVS arbeider for statlig finansiering av prisen, og preses redegjør i sitt forord til årboken om prosessen rundt dette arbeidet.

Ytterligere ett internasjonalt engasjement er DKNVS' medlemskap i ALLEA (All European Academies). ALLEAs aktiviteter har gjennom 2021 i hovedsak blitt gjennomført digitalt, og DKNVS opprettholder sitt medlemskap. ALLEA bringer opp til diskusjon viktige problemstillinger bl.a. om hvordan politiske beslutningsprosesser i større grad kan bli kunnskapsbasert, og ikke minst hvordan kunnskapsproduksjon kan gjøres tilgjengelig og bedre integreres i samfunnet. Dette europeiske nettverket ønsker vi å nyttiggjøre oss i sterkere grad, og en målsetting er at DKNVS kan stå som vertskap for en av de kommende generalforsamlingene i ALLEA.

For øvrig gjennomførte Selskapet årshjulet i all hovedsak som planlagt, med styremøter og Akademimøter. DKNVS har i 2021 fortsatt sitt arbeid opp mot Kunnskapsdepartementet og eksterne støttespillere for å beholde og øke grunnlaget for drift og prosjekter. Basisstøtten fra staten er beholdt.

Kristian Overskaug
Generalsekretær

Legater og stipend 2021

DKNVS Forskningsfond:

Kam Sripada, NTNU: Identifying Strategies to Protect Children's Environmental Health and Brain Development. Tildelt 70 000 kroner.

Ingvild B. Kroglund, NORD Universitet: Exposure and effects of pollutants in an avian top predator, the tawny owl (*S. aluco*), in central Norway. Tildelt 55 000 kroner.

Erlend K Jørgensen, NIKU, Tromsø: Projectile technologies of Mid-Holocene. Tildelt 55 000 kroner.

Trond Amundsen, NTNU: FISHDRONE: drone-based analyses of a keystone coastal fish. Tildelt 62 000 kroner.

Hans Skotte, NTNU: Gatelangs i byutviklingen. Tildelt 58 000 kroner.

K. Lykkes Fond:

Sofie Grønset, NTNU: Attitudinal Impacts of Refugees on Host Communities. Tildelt 65 000 kroner.

Stephanie Ojee, NTNU: Impact of tree and grass restoration practices on the carbon stocks of Baringo. Tildelt 15 000 kroner.

Are Bergerud, NTNU: Arkitektoniske studier av uformelle bosetninger i Cape Town, Sør-Afrika. Tildelt 70 000 kroner.

Akademimøter 2021

25. januar 2021:

Digital diplomutdeling

Hvert år kan nye medlemmer i DKNVS Akademi komme og få sitt diplom – selve beviset på medlemskapet – i et arrangement i Trondheim Katedralskoles gamle festsal. I koronaåret 2021 ble det dessverre ikke mulig. Erstatningen ble derfor en digital diplomutdeling. Videoen fra arrangementet kan sees på [YouTube](#). I videoen blir administrasjon og 2021-medlemmene presentert. Videoen starter med en samtale mellom preses May Thorseth og klasselederne Jostein Grepstad og Jakob Maliks.

22. mars:

Tema: Generalkonduktør Christopher Hammer og DKNVS

Magne Brekke Rabben, NTNU Gunnerusbiblioteket: «*Generalkonduktør Christopher Hammer og Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab.*»

Christopher Hammer (1720 – 1804) ble DKNVS' økonomiske redningsmann da han testamenterte hele sitt bo til selskapet. Midlene selskapet arvet fra Hammer ble brukt til å finansiere viktige vitenskapelige bidrag utover 1800-tallet, men det lot seg ikke gjøre uten å omgå enkelte punkter i Hammers testamente.

Christopher Hammer var embetsmann, kartograf, forfatter, gårdeier på Hadeland, og meget opptatt av vitenskapens fremme. Han skrev om mangt og publiserte bøker blant annet om husholdning og landbruk. I tillegg syslet han også med topografi og naturhistorie, dog, skulle det vise seg, med vekslende hell.

Det er mange som har skrevet om Hammer. Han var utvilsomt en interessant og noe spesiell karakter. Samlingene av bøker, manuskripter og gjenstander som han testamenterte til DKNVS, og som i dag forvaltes av Gunnerusbiblioteket og Vitenskapesselskapet, har stor kultur- og vitenskapshistorisk verdi. Flere har dessuten brukt hans forfatterskap som lokalhistorisk kilde og til å få et innblikk i 1700-tallets husholdnings- og mattradisjoner.

Magne Brekke Rabben er teknologi- og vitenskapshistoriker og førstebibliotekar ved NTNU Gunnerusbiblioteket. I foredraget sitt ga han et innblikk i Christopher Hammers historie, hans bok- og manuskriptsamling og hans rolle i historien til DKNVS.

18. oktober

Tema: Akademi, offentlighet og autonomi

Helge Høibraaten, prof. em. i filosofi ved NTNU: «*Akademi, offentlighet og autonomi.*»

I Høibraatens foredrag spiller det historiske perspektivet en viktig rolle. Han forsøker å se på akademienes rolle innen rammen av vitenskap på den ene side, offentligheten på den andre.

Høibraaten har siden 1984 ledet Vitenskapsteoretisk Forum ved NTNU, et tverrfaglig forum for diskusjon av vitenskapene og deres forhold til etikk, estetikk og teknologi. Høibraten har særlig arbeidet med politisk filosofi og forholdet mellom filosofi og samfunns teori, også kulturkritikk.

I sin ungdom presenterte han for et norsk publikum Jürgen Habermas' bok om offentlighetens historiske fremvekst og strukturendring i nytidens Europa. Det oppstod på 1700-tallet institusjoner og lokaler for diskusjon – «coffee houses», salonger o.l., samt tidsskrifter og aviser – som i stadig større grad åpnet seg for allmenheten. Her ble litteratur og kunst kritisk diskutert, og i den forbindelse vokste blant annet romanen frem. En slik kritisk prøvende holdning ble også anvendt på politikk og politiske prosesser rundt parlamentet, i perioden da parlamentarismen vokste frem i Storbritannia. Offentlighetens fremvekst var en del av opplysningen, og vitenskapen og dens kulturelle betydning utgjorde et viktig temafelt, jfr. Diderot og hans medarbeideres *Encyclopédie*.

29. november

Tema: Kunst og kreativitet

Ann Karin Furunes, NTNU: Kunstner, NTNU-professor og akademimedlem

Anne-Karin Furunes i samtale med kurator Solveig Lønmo fra Nordenfjeldske Kunstindustrimuseum.

Lønmo og Furunes tok utgangspunkt i Furunes' utstilling «Plissé» i Stiftsgården 2021. De snakket også om hvordan det er å være både kunstner og akademiker.

Gunnerusforelesningene 2021

25. februar 2021: *Er demokratiet i fare?*

De årlige Gunnerusforelesningene i Trondheim ble i 2021 et heldigitalt arrangement. Professorene Øyvind Østerud og Carl Henrik Knutsen fra Universitetet i Oslo var invitert til å snakke om temaet «Er demokratiet i fare» fra hver sin vinkling. Etter foredragene deltok Østerud og Knutsen i en zoom-samtale med professor Jennifer Leigh Bailey fra NTNU og preses May Thorseth i DKNVS. [Se videoen av foredragene her](#). Den etterfølgende panelsamtalen ble ikke tatt opp.

ER DEMOKRATIET I FARE?

Torsdag 25. februar kl 1800 på Zoom

Med Øyvind Østerud, Carl Henrik Knutsen og Jennifer Leigh Bailey



Det Kongelige Norske
Videnskabs Selskab

Hent din zoomlenke på
www.dknvs.no/gunnerusforelesningene

GUNNERUSFORELESNINGENE



Kunnskapsbyen – formidling for *de fornuftige* *ustuderede* gjennom 25 år

Merete Røskaft

I 2022 er det 25 år siden det formidlingsprosjektet som i dag går under navnet Kunnskapsbyen ble etablert. Det var i forbindelse med markeringen av Trondheims 1000-årsjubileum i 1997 at Vitenskapsselskapet lanserte «Byen, elven og kunnskapen» som en gave til byens befolkning. Fra starten av var målgruppen klar: den interesserte allmennhet, det som på den tida da DKNVS ble etablert gjerne ble omtalt som *de fornuftige ustuderede*.ⁱ

Fra første stund var målet med prosjektet å skape bånd, og elven ble det sammenbindendesymbolet: mellom byen og regionen, mellom leg og lærd, og mellom ulike fag og fagmiljøer. I sin åpningstale 2. januar 1997 la preses vekt på hvordan Vitenskapsselskapets grunnleggere hadde vektlagt folkeopplysning, og i bunn og grunn er det den tanken som har ligget til grunn for formidlingsprosjektet gjennom hele dets levetid.ⁱⁱ Formidlingen overfor et bredt sammensatt publikum har legitimert prosjektets eksistens, og den økonomiske støtte vi har fått fra ulike aktører. Dette poenget er det viktig å ha i minne når man planlegger for videre drift av formidlingsprosjektet.

Panel samtale på Kulturtorget, hvor temaet var de arkeologiske undersøkelsene i Trondheims bygrunn gjennom de siste femti årene.



2021 – nok et år i pandemiens skygge

Med det spesielle året 2020 som bakteppe ble planene lagt for Kunnskapsbyens arrangementer i 2021. Erfaringene fra pandemiens første år hadde lært oss at det meste var uforutsigbart, og at nye virusmutasjoner og varierende smittetall skapte nye og spesielle rammer for alle arrangører. Årets første arrangementer ble gjennomført kun digitalt, da det på etterjuls vinteren ikke var tillatt å samles til fysiske arrangementer. Det gode samarbeidet vi har med Trondheim folkebibliotek gjorde at vi hadde tilgang til deres tekniske utstyr og ansatte som bisto oss i å gjøre opptak, redigere disse og gjøre dem tilgjengelige for publikum.

Slik gikk det til at for eksempel Svein Øverlands foredrag «Hva er egentlig psykiske lidelser? Og hvor går grensen mellom normalt og sykt?» ble gjennomført



Svein Øverlands foredrag om psykiske lidelser ble gjennomført som digitalt arrangement, og det er Aslak Eide Bø fra Trondheim folkebibliotek som filmer.

som utelukkende digitalt arrangement, mens flere av de følgende arrangementene i 2021 kunne gjennomføres som en blanding av fysiske og digitale arrangement.

Gjennom året har antallet publikummere vi har hatt lov til å ta imot variert fra null til 38, og i en svært kort periode kunne vi utnytte salens fulle kapasitet og ønske 100 deltakere velkommen. Når vi likevel har satt opp og i den grad det har vært mulig har gjennomført et tilnærmet normalt program, har det vært ut fra tanken om at

vi, som en ikke-kommersiell aktør, har hatt mulighet til det. Det har vært et poeng å opprettholde kontinuiteten i prosjektet, og vi har ønsket å forholde oss til myndighetenes råd og ønske om at tilbud av denne typen ikke skulle stenges ned. Vi har sett at publikum har satt pris på å kunne samles innenfor de til enhver tid gitte rammene, og våre foredragsholdere har ofte gitt uttrykk for hvor godt det er å kunne snakke til levende mennesker, ikke til svarte skjermer eller en tom sal. Det er likevel ingen tvil om at det all usikkerheten knyttet til å planlegge og gjennomføre arrangementer har vært slitsom og utfordrende, for alle parter.



I februar kunne vi endelig ta imot et lite antall publikummere til arrangementene våre. Her er det arkeolog Heidrun Stebergløkken som snakker om bergkunsten og landskapet i Trøndelag.

Vi har, til tross for perioder med full nedstenging og andre utfordringer, gjennomført rundt 40 arrangementer i 2021. Besøktall blir relativt uinteressante all den tid det har vekslet mellom kun digitale arrangementer, og grenser på tillatte antall publikummere på mellom ti og 38 personer store deler av året. Det vi kan si er at det er hentet ut en stor andel av de tilgjengelige billettene til hvert arrangement. Mens vi til vanlig opplever et frafall på mellom 10-15 prosent av de som henter ut billetter, har dette tallet økt under pandemien. På enkelte arrangementer har det vært et frafall på mellom 30-40 prosent, gjerne i etterkant av oppslag om større smitteutbrudd eller mer aggressive virusvarianter i omløp.

Unge formidlingstalenter

Kunnskapsbyens har gjennom hele sin snart 25-årige historie vært opptatt av å invitere foredragsholdere fra ulike fagmiljøer, og som befinner seg på ulike steder hva angår utdannings- og karriereløp. Etablerte og solide fagfolk er det god tilgang på i en utdanningsby som Trondheim, og det hører til sjeldenhetene at folk takker nei når de blir invitert til å holde foredrag for oss. Med etablerte forskere er man som oftest garantert solid faglig formidling, og det er mange som liker å komme tett på sitt publikum, som man gjør under våre arrangementer.

De aller fleste foredragsholdere tilpasser sine innlegg godt til den aktuelle målgruppen, enten det er barn eller voksne.

Erfarne og profilerte fagfolk er trygt og alltid kjærkomment, fra arrangør-synspunkt. Minst like tilfredsstillende er det å invitere nye, gjerne unge mennesker til å formidle fra sitt fagfelt. I takt med at formidling for et bredere publikum har blitt vektlagt mer og fått større status i fagmiljøene, har enkelte tatt oppgaven med å tilrettelegge og motivere for denne typen virksomhet på alvor. Det er imponerende mange flinke studenter og stipendiater som trives med faglig formidling, og noen fagmiljøer utmerker seg spesielt.

Institutt for biologi ved NTNU er et eksempel på et slikt miljø, hvor flinke studenter med formidlingsglede oppmuntres til å bevege seg utenfor campus og formidle fagstoff for både barn og voksne. I 2021 bidro for eksempel stipendiat Mari Aas Fjelldal og masterstudent Jørgen Søraker med foredrag for både barn og voksne. Mari er ph.d.-stipendiat med flaggermus som sitt studieobjekt, Jørgen arbeider med en masteroppgave om gråspurv. Begge fremstår som svært trygge og komfortable formidlere, faglig sterke og med en smittende entusiasme for sine fagfelt.

Mari og Jørgen har i løpet av de siste par årene bidratt ved arrangementer både i Trondheim, på Melhus og i Skaun. Under pandemien har det vært utfordrende å gjennomføre arrangementer i det hele tatt, og særlig vanskelig har det vært å planlegge for aktiviteter på tvers av kommunegrenser. Vi har likevel greid å opprettholde en viss aktivitet i den delen av prosjektet som vender seg utover i regionen, med arrangementer ved bibliotekene i Melhus og Skaun. Her har vi gode samarbeidspartnere, som sørger for gode fasiliteter og markedsføring av arrangementene. Mari Aas Fjelldal og Jørgen Søraker har vært sentrale i denne delen av formidlingsarbeidet vårt, og formidlet fra sin forskning på en engasjerende måte.

Akademiets medlemmer bidrar gjerne

Medlemmer av DKNVS Akademi bidrar jevnlig med foredrag i Kunnskapsbyen, og er en verdifull ressurs for prosjektet. Både gamle og nye medlemmer stiller gjerne opp, og byr på forskningsformidling av høy kvalitet. I året som har gått stilte for eksempel Margrethe Stang med foredraget «Skål for Sankt Olav! Tre islandske drikkehorn med avbildninger av Olav den hellige», Asbjørn Dyrendal snakket om «Konspirasjonsteoriens tid? Konspirasjonstenkning, falske nyheter og urolige tider», Jakob Maliks holdt foredrag om det norske flaggets tohundreårige historie «I skyggen av korsarerer, føderalister og folkerett», mens Magnar Bjørås formidlet oppdatert kunnskap om Covid-19, diagnostisering, testing og vaksinering, for å nevne noen.



Foto: Mette Røskjær

I september inviterte vi, sammen med Trondheim folkebibliotek, til Barneuniversitet i Rotvollfjæra.



Margrethe Stang, medlem i DKNVS Akademiet, holder foredrag for Kunnskapsbyen våren 2021.

Foto: Merete Røskjær

Det er et uttalt ønske at den ressursen som ligger i DKNVS' medlemmer skal tas i bruk, både under akademiets møter og i den populærvitenskapelige formidlingen som Kunnskapsbyen skal ivareta. Dette er også helt i tråd med en godt innarbeidet praksis i formidlingsprogrammet vårt.

Formidling utendørs trekker alltid bra med folk

Da formidlingsprosjektet Kunnskapsbyen startet opp i 1997, under navnet Byen, elven og kunnskapen, var et viktig poeng å bringe populærvitenskapelig formidling av høy kvalitet ut til folk, helst i andre lokaler og omgivelser enn de tradisjonelle auditorier og møterom. Ekskursjoner, byvandring og botaniske vandring er derfor blant de aktivitetene vi alltid har i programmet. Dette er også blant de mest etterspurte arrangementene. Når en ny sesongs program slippes, er det ikke uvanlig at arrangementer som finner sted utendørs blir fulltegnet i løpet av et døgn.

Våren 2021, etter noen måneder med usikkerhet, tiltak og restriksjoner på antall deltakere ved arrangementer, så vi veldig fram til vårens utendørsarrangementer. Vi rakk å gjennomføre ett, en ugletur til Nedre Leirfoss med generalsekretær Kristian Overskaug som turlleder. Dette var i midten av april, og folk var fortsatt svært usikre på det med å skulle møtes i store forsamlinger. Vi holdt en-meteren på sletta nede ved Leirfossen, noen beholdt munnbindet på, og stemningen var preget av usikkerhet knyttet til hvor trygt det egentlig var å møtes på denne måten, smittesituasjonen tatt i betraktning.

Håpet var at smittetrykket skulle lette utover våren, men det motsatte skjedde: dagen før vi skulle ta turen til bygdatunet og kulturstien ved Horg, la Melhus kommune ned forbud om alle typer forsamlinger, både innom- og utomhus. Dermed måtte et fulltegnet arrangement avlyses på et døgnns varsel. Ganske snart forverret situasjonen seg også i Trondheim, og alle de planlagte arrangementene i mai-juni måtte avlyses. Det var med nød og neppe at den botaniske vandringen på Sølendet ved Røros lot seg gjennomføre. Der skapte et stort smitteutbrudd i Ålen usikkerhet bare dager før det arrangementet.

Høsten kom, og det ble mulig å gjennomføre både byvandring og et besøk i Frimurerlogen, i tillegg til foredrag og panelsamtaler innendørs. De to byvandringene hadde henholdsvis bybranner og bryggene i Kjøpmannsgata som tema, og de som tok oss med på vandring var antikvar Roy Åge Håpnes og byantikvar Mette Bye. Vi er svært glade for at staben hos byantikvaren i Trondheim gjerne stiller opp i slike sammenhenger, og ser Kunnskapsbyen som en god arena for faglig formidling.

Høstens første Barneuniversitet foregikk også utendørs. Første lørdag i september hadde vi fjæredag på Rotvoll, med biologene Henriette Vaagland og Jørgen Søraker



Byantikvar Mette Bye tok oss med på en vandring langs bryggerekka i Kjøpmannsgata, hvor både historien til bryggene og vitaliseringsprosjektet var tema

som faglig ansvarlige. Med kikkerter, mikroskop og små akvarier tilgjengelig, fikk barna lære mer om ulike organismer, dyr og fugler som holder til i fjæra. Akvariene ble fylt opp av både tang, skjell og små krabber, og tanglopper ble studert under mikroskopet.

Høstens absolutt mest besøkte arrangement ble omvisningen i Frimurerlogen i slutten av oktober. Her var vi heldige med tidspunktet med tanke på smittesituasjonen, og en måned etter «gjenåpningen» av samfunnet så mange fram til å ta del i arrangementer igjen. Vi endte opp med å ta med 75 personer rundt i Frimurerlogen, og fikk besøke deler av det rikholdige bygget som man til vanlig ikke har tilgang til. Historiker og frimurer Svein Duvsete var vår omviser, og hadde lagt opp et program som ga innsikt både i bygningshistorien, frimureriets historie i Trondheim og som bød på flotte musikalske innslag.



Foto: Merete Reskift

Omvisningen i Frimurerlogen ble høstsesongens mest besøkte arrangement, og Svein Duvsete hadde lagt opp et innholdsrikt program i både ord og toner.

Har folks vaner endret seg?

Under pandemien har vi, som alle andre arrangører, opplevd at folk har vært engstelige for å delta på arrangementer. Selv om vi har fulgt myndighetenes anbefalinger med hensyn til antallet vi til enhver tid har åpnet for kunne delta, har folks vilje til å møte endret seg så å si fra dag til dag, i takt med endringer i smittetall. Også i perioder med lave smittetall har vi sett tendenser til at folk er mindre interesserte i å møte opp, og det er et spørsmål om folks vaner har endret seg permanent. Vil folk, når pandemien er over, ta opp igjen gamle vaner og mønstre når det gjelder å delta på ulike typer arrangementer?

Dette er spørsmål vi ikke får svar på før det har gått en tid, noen mener vi må regne med flere år før publikums lyst og vilje til å samles kommer tilbake til det nivået vi opplevde før mars 2020.

For DKNVS' populærvitenskapelige formidlingsprosjekt har de siste årenes erfaringer vist at vi har en stor fordel i at vi ikke er avhengig av inntekter fra billettsalg for å kunne gjennomføre vår aktivitet. Mens andre arrangører måtte stenge helt ned, fordi det ikke var økonomisk forsvarlig å gjennomføre når man bare fikk ta imot et begrenset antall deltakere, var det mulig for oss å opprettholde driften. Gratis inngang betyr at ingen skal være utestengt fra våre arrangementer av økonomiske grunner. At arrangementene finner sted i lokalene til Trondheim folkebibliotek, sentralt i bybildet og på et sted hvor mange er vant til å ferdes, bidrar også til at terskelen for deltakelse bør være lav.

Ved inngangen til 2022 og Kunnskapsbyens 25-årsjubileum ser vi at grunntanken i prosjektet lever videre, nemlig å formidle overfor et bredt og sammensatt publikum; de fornuftige ustuderede.

i Bjørn Sæther: «Historien om begynnelsen – og fortsettelsen», i: Byen og kunnskapen. DKNVS Skrifter nr. 2-2014. Red. Merete Røskaft. Fagbokforlaget 2014: 18.
ii Ibid.: 19-21.



Nye medlemmer

Naturvitenskapelig klasse



KARIN MARIE ANDREASSEN

Karin Marie Andreassen (f. 1954) er utdannet dr.scient. i anvendt geofysikk fra Universitetet i Tromsø (1996). Hun var vitenskapelig assistent og amanuensis ved UiT (1983-2008), før hun ble utnevnt til professor ved samme universitet i 2008. I 2013-2015 var Andreassen tilsatt som direktør for Center for Arctic Petroleum Exploration (ARCEX). I 2013 ble hun også tilsatt som assisterende direktør for Center for Arctic Gas Hydrate, Environment and Climate (CAGE), et Senter for fremragende forskning ved UiT. I 2017 overtok Andreassen som direktør ved CAGE, en stilling hun innehar i dag. Karin Andreassen har vært gjesteforsker (professor) ved flere utenlandske universiteter; University of Cambridge (1996-1997), Universitetet i Montpellier (2001-2002) og Universitetet i Barcelona (2009-2010). Andreassens forskning omfatter ulike felt innen maringeologi og geofysikk, og er i hovedsak rettet mot den geologiske utviklingen i polare områder gjennom siste del av jordas historie. Hennes forskningsfokus har vært på isdekker, isdynamikk og miljø- og klimaendringer, samt gasshydrater i Arktis, naturlig utslipp av metan og miljøkonsekvenser. Sistnevnte arbeid har høstet internasjonal oppmerksomhet. Karin Andreassen har bred undervisningserfaring, og har veiledet 50 master- og 15 ph.d.-studenter, samt flere postdoktorer. Karin Andreassen har deltatt i en rekke nasjonale og internasjonale forskningsprosjekt, og vært sentral i mange råd og komiteer. Andreassen har publisert 80 vitenskapelige arbeider, inkludert flere i internasjonale topp rangerte tidsskrift. Hun har mottatt flere utmerkelser for sin forskning, inkl. Norsk Geologisk Forenings Hederspris (Brøggerprisen) i 2021.

HELGE BRATTEBØ



Helge Brattebø (f. 1954) har en MSc-grad (1977) og en ph.d.-grad (1983) i miljøteknikk fra Norges tekniske høgskole (NTH). Han har vært professor i industriell økologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i Trondheim siden 1998. Brattebø var en av grunnleggerne av NTNUs internasjonale og høyt anerkjente master- og ph.d.-utdanning i Industriell økologi (IndEcol), og ledet IndEcol-programmet fra 1996-2003. Han har undervist bl. a. innenfor vann- og miljøteknikk, restproduktteknikk og industriell økologi. Helge Brattebø var også instituttleder ved NTNUs

Institutt for vann- og miljøteknikk fra 2005 til 2009, og studieprogramleder for NTNUs internasjonale masterprogram i Industriell økologi fra 2004 til 2013. Siden 2017 har han vært direktør for NTNUs strategiske satsing på bærekraft, det tematiske og tverrfakultære satsningsområdet NTNU *Sustainability*.

Brattebøs forskning er sentrert rundt industriell økologi og miljøsystemanalyse, samt anvendelser av disse fagområdene innenfor bygd miljø og bærekraftig urban infrastruktur, bl. a. innenfor avfallshåndtering, fjernvarme, vannrensing og bygningsmasse. Et spesielt fokus er på livssyklusanalyse (LCA) og metabolismemodellering. Helge Brattebø er internasjonal aktiv og anerkjent innenfor disse feltene, og har et bredt internasjonalt nettverk. Han var med på å grunnlegge The International Society of Industrial Ecology, og har vært gjesteprofessor ved bl. a. Yale University i New Haven, USA, og Instituto Superior Tecnico i Lisboa, Portugal. Brattebø har de siste tjue årene også vært redaktør for det internasjonale tidsskriftet *Journal of Industrial Ecology*.

SNORRE HARALD CHRISTIANSEN



Snorre Christiansen (f. 1975) har sin utdanning fra Frankrike der han avsluttet med en ph.d. i 2002 fra den prestisjefylte École Polytechnique. Fra 2002 har han vært ansatt ved Universitet i Oslo, og fra 2009 som professor. Christiansens fagfelt er teoretisk numerisk analyse der han utvikler og benytter avanserte geometriske teknikker for å studere numeriske teknikker, særlig endelig elementmetoden for ikke-lineære partielle differensialligninger. Han er en fremragende matematiker, og hans nye metoder har gitt oss en helt ny forståelse av flere av de fundamentale ligningene i matematisk

fysikk. Hans arbeid med Winther «Smoothed projections in finite element exterior calculus» (publisert i *Math. Comp.*) har hatt stor innflytelse i feltet, og arbeidet med Munthe-Kaas og Owren «Topics in structurepreserving discretization» (publisert i *Acta Num.*) er blitt en standardreferanse for strukturbevarende metoder.

Christiansen har mottatt en rekke priser og prestisjefylte prosjekter. Han fikk pris for sin ph.d.-avhandling ved École Polytechnique. Videre mottok han European Young Investigator Grant (EURYI) i 2005, en forløper til ERC grants, og han fikk et ERC Starting Grant i 2011. I tillegg har han fått Stephen Smale Prize (i 2011) og Ingerid Dal og Ulrikke Greve Dals pris (2012) fra Universitetet i Oslo.

KURUSCH EBRAHIMI-FARD



Kurusch Ebrahimi-Fard (f. 1973) har vært ansatt ved Institutt for matematiske fag, NTNU siden 2016. Han har sin utdannelse fra Universitetet i Bonn, og har tidligere vært ansatt ved ulike universiteter i Frankrike, Tyskland og Spania, og ved ICMAT i Madrid i perioden 2011- 2016. Ebrahimi-Fard har levert viktige forskningsbidrag i svært ulike områder av matematikken, som algebra, kombinatorikk, renormalisering i kvantefeltteori og i differensiallikninger, stokastiske differensialligninger, kontrollteori og numerisk analyse. Han utmerker seg som en brobygger mellom ulike felt, der han har opphøyet algebraisk kombinatorikk til et overordnet prinsipp som forener ulike disipliner. Han er en svært produktiv forsker, og publiserer i prestisjetunge tidsskrift som dekker flere ulike områder av matematikken. Ebrahimi-Fard har et stort internasjonalt nettverk innen forskning og er meget synlig innenfor de feltene av matematikken han arbeider i. Han er en drivende kraft og en stor inspirasjon for alle han arbeider nært med. Gjennom organisering av en rekke forskerskoler, tema-semester, internasjonale konferanser og workshops er han en sentral miljøbygger innen algebraisk kombinatorikk internasjonalt. Ebrahimi-Fard har bidratt til det norske matematikkmiljøet på ulike måter. Han har vært aktiv innenfor flere aktiviteter finansiert av Bergens forskningsstiftelse, og har vært sentral i planlegging og gjennomføring av Nasjonalt matematikermøte og Abelsymposium. Han leder flere ulike seminarer lokalt og internasjonalt.

SIMEN ÅDNØY ELLINGSEN



Simen Ådnøy Ellingsen (f. 1981) ble uteksaminert som master (siv. ing.) i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Institutt for fysikk, i 2006 med masteroppgaven *Casimir Effect in Plane Parallell Geometry*. I perioden 2006-2009 var han tilknyttet Dep. of War studies, King's College, London. Der fikk han sin ph.d.-grad med avhandlingen *Nuclear Terrorism and Rational Choice* i 2009. I delvis overlappende periode, 2007-2011, var han tilknyttet Institutt for energi- og prosesssteknikk

(EPT) ved NTNU som dr. gradsstudent. Avhandlingen *Dispersion Forces in Micromechanics* ble forsvart i 2011. Fra 2019 er han professor ved samme institutt.

TROND FURU



Trond Furu (f. 1961) er utdannet siv.ing. i metallurgi fra Norges Tekniske Høgskole (NTH) i 1986, og senere dr. ing. (ph.d..) samme sted i 1992. Etter fullført dr. ing.-grad var han forsker i SINTEF (1992-95), hvorefter han hadde et års forskningsopphold som postdok/senior scientist ved University of Cambridge. I 1996 begynte han som forsker ved Hydro Aluminiums forskningssenter på Sunndalsøra, senere forskningssjef samme sted. Han var seniorrådgiver i Hydro Aluminium R & D (2006), og Norsk Hydro ASA som forskningsmanager og NK til Hydros Teknologidirektør.

Furu har siden 2011 også vært professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Institutt for materialteknologi. Både i kraft av sin rolle som forskningsleder i Hydro, og som forsker, har Trond Furu et stort internasjonalt nettverk. Han har mottatt flere priser for sitt arbeid.

CARMEN GAINA



Carmen Gaina (f. 1963) er udannet master i geofysikk fra Universitetet i Bucharest (1987) og ph.d. fra Universitetet i Sydney (1999); *Tectonic History of Microplates East of Australia*. Hennes arbeidserfaring spenner over forskerstillinger i flere land; inkl. Research Associate/postdok ved University of Sydney (1998-2004), seniorforsker ved Norges geologiske undersøkelse (2005-2011), seniorforsker ved Senter for Jordens utvikling og dynamikk (CEED, SFF) ved Universitetet i Oslo (2011-2016), samt professor og direktør for CEED (2016-2021). Hun er i dag ansatt som seniorforsker

ved CEED og professor ved Queensland University of Technology (Australia). Gaina har vært gjesteforsker ved Scripps Institution of Oceanography (USA) Det Norske Vitenskapsakademiet/ 'Center for Advanced Study' og Institute for Marine and Antarctic Sciences i Hobart (Australia). Carmen Gainas forskning omfatter et bredt felt innen geofysikk, med fokus på integrerte studier i polare områder og oseanbassenger. Hennes pågående forskning tar for seg jordas oppbygging og utvikling basert på geofysiske data, modellering og integrerte data. Forskningen omfatter også studier av sammenhenger mellom kontinenter, hav og atmosfære i dag og tidligere geologiske perioder, gjennom å rekonstruere havbunns morfologi, havnivå og globale geokjemiske data basert på den tektoniske utviklingen. Gaina

her en omfattende vitenskapelig produksjon, med flere publikasjoner i internasjonalt høyt rangerte tidsskrift. Hun har utviklet og ledet en rekke forskningsprosjekt, inkl. flere flernasjonale prosjekt som har høstet høy anerkjennelse. Gaina har deltatt i en rekke faglige utvalg, og vært initiativtaker og ledet flere sesjoner på vitenskapelige kongresser. Hun har undervist i ulike kurs ved flere universitet, samt veiledet mer enn 30 MSc. og ph.d.-studenter. Gaina har mottatt flere utmerkelser for sin forskning, og ble i 2019 innvalgt medlem av Academia Europaea.

TOM HELDAL



Tom Heldal (f. 1961) er utdannet cand.scient. ved Universitetet i Bergen (1987) og har siden arbeidet som forsker og administrativ leder hovedsakelig ved Norges geologiske undersøkelser. Her har han vært fagsjef for naturstein og byggeråstoff og avdelingsdirektør for georessurser. Han har vært sterkt involvert i utviklingen av NGUs programmer for mineralressurser (MINN og MINS), flere EU-prosjekter innen Eurogeosurveys, NGUs engasjement innen det grønne skiftet og kritiske mineraler, og samarbeidsarenaer innen havbunnsmineraler. I 2018 ledet han programkomiteen for

Nature-konferansen «Minerals and Materials for a Sustainable Future» i Trondheim. I sitt virke ved NGU har han også vært sterkt engasjert som både forsker og administrator i internasjonale prosjekter, bl.a. med undersøkelser i Etiopia og Eritrea (prosjektledelse/institusjonutvikling naturstein, 1997–2001), QUARRYSAPES – Conservation of ancient stone quarry landscapes in the Eastern Mediterranean, EU 6th framework programme (koordinator, 2005–2008), og EuroLithos – GeoERA Raw Materials (koordinator, 2018–2021). Ved NGU har han vært pådriver for arbeidet med geologisk mangfold og arv, dels i samarbeid med Miljødirektoratet, Artsdatabanken og NINA, og han var medvirkende til at det etter anbefaling fra UNESCO ble opprettet en norsk komite for geoparker og geoarv. Som forsker har han vært særlig involvert i geologisk-arkeologisk forskning på historiske steinbrudd og bruk av stein. I denne sammenhengen har han hatt 17 feltesonger i Egypt, Jordan og Tyrkia sammen med internasjonale forskerteam, noe som bl.a. resulterte i en omfattende database over egyptiske steinbrudd fra antikken, metodeutvikling og vitenskapelig publisering. I Norge er hans engasjement på dette området videreført i en rekke tverrfaglige prosjekter sammen med arkeologer og historikere, arbeider som i tillegg til kartlegging og dokumentasjon også har omfattet betydningsfull metodeutvikling innen geoarkeologisk proveniensbestemmelse. Hans faglige tyngde innen naturstein som både historisk og moderne ressurs har også vært – og er – svært betydningsfull i leting etter og utvikling av nye ressurser. Ikke minst kommer dette til uttrykk i hans samarbeid med Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider gjennom mange år. Hans vitenskapelige produksjon spenner over en lang rekke publikasjoner i norske og internasjonale tidsskrift, rapporter og presentasjoner på kongresser.

VEERLE L.B. JASPERS



Veerle L.B. Jaspers (f. 1981) ble ansatt som førsteamanuensis ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i Trondheim i 2013, og ble forfremmet til professor i økotoksikologi 2019. Jaspers har en MSc-grad (2003) og en ph.d.-grad (2008) i økotoksikologi ved Department of Biology – Universitetet i Antwerpen, Belgia. Veerle Jaspers er en dyktig forsker og foreleser. Hennes forskningsfokus har vært på “The interaction of pollutants with species-specific ecology, natural stressors and effects on physiology, behaviour and reproduction”. Hun har vist seg som en fremragende foreleser og har fått flere priser for sin forskning; bla a. er hun utplukket til Stjerneprogrammet «The Outstanding Academic Fellows Programme» ved NTNU (Juni 2014 - Juni 2018) <http://www.ntnu.edu/research/outstanding-academic-fellows>. Til tross for sin unge alder har Jaspers publisert et stort antall vitenskapelige artikler. Veerle Jaspers har hatt sentrale oppgaver i flere større nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter de siste 10 år. Hun holdt plenumsforedraget under SETAC-konferansen i 2018 med foredraget «Interactions between multiple stressors and pollutant exposure in birds». Jaspers har ved flere andre anledninger vært invitert til å holde plenumsforedrag ved internasjonale konferanser, for eksempel «6th Norwegian Environmental Toxicology Symposium» i Oslo, 2016, og under «Final EURAPMON Conference» i Aledo, Spania, 2015. I tillegg har hun ved flere anledninger vært medlem av organisasjonskomiteer til internasjonale symposier og konferanser. Jaspers har mottatt flere priser for sitt arbeide.

JUHA KALEVI KINNUNEN



Juha Kalevi Kinnunen (f. 1966), Finland, tok i 1994 Fil. dr.-graden ved Helsingfors Universitet. Han har videre arbeidet ved universitetet i Uleåborg, og har siden 2007 vært professor i matematikk – og senere også instituttleder – ved Aalto-universitetet. Hans spesialområde innen matematikk er harmonisk analyse, potensialteori og partielle differensiallikninger. Hans teorem om Sobolov-gradienten av Hardy – Little woods maksimalfunksjon blir ofte sitert. Juha Kalevi Kinnunen har et stort internasjonalt nettverk og har veiledet mange ph.d.-avhandlinger. Hans kontakter mot Norge er også meget gode. Dette har så langt ledet til ti sampublikasjoner med norske samarbeidspartnere.

AIVO LEPLAND



Aivo Lepland (f. 1964) er utdannet ved Department of Geology, University of Tartu, Estland (1983–1990) og fullførte sin ph.d. ved Institute of Geology, Göteborgs universitet i 1998 (*Sedimentary processes related to detrital and authigenic mineralogy of Holocene sediments: Skagerrak and Baltic Sea*). Han har siden 2001 vært ansatt som forsker ved Norges geologiske undersøkelse (NGU), seksjon for maringeologi. Samtidig har han gjennom mange år hatt et internasjonalt engasjement gjennom bl.a. forskningsarbeid ved Tallinn University of Technology, Estland (1990-), gjesteprofessorat ved Tartu University, Estland (2015–), gjesteforsker ved Geological Survey of Western Australia (2009–2010), og postdok ved Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA (1998-2001). Aivo Lepland har bred faglig bakgrunn i ulike felt innen maringeologi og geokjemi, og han har arbeidet med både maringeologisk kartlegging og miljøgeologi ved NGU. Han har vært deltaker og leder av mange maringeologiske tokt, inkludert seismisk, multibeam og ROV kartlegging og prøvetaking av havbunnen, og han har lang felterfaring fra kartlegging av bergarter i Australia, Sør-Afrika, Australia, Fennoskandia og Grønland. Han er også en meget erfaren bruker av ulike analyseteknikker innen spektroskopi og massespektrometri. Hans forskning omfatter sedimentære avsetninger fra jordas historie: fra moderne antropogene slamavsetninger i Oslofjorden og utfellinger fra naturlige hydrokarbonlekkasjer fra havbunnen i Barentshavet, til noen av jordas aller eldste sedimentære bergarter på Grønland. Et særlig forskningsfokus har vært – og er – geologiske og biologiske spor etter de store globale endringer som ledet til «oksygenkatastrofen» (Great Oxidation Event) for 2,0–2,5 milliarder år siden, da jorda fikk oksygenholdig hav og atmosfære med påfølgende biologisk diversifisering. Han har vært veileder i flere ph.d.- og postdok-prosjekter i Norge, Estland og Canada, og han har et bredt nasjonalt og internasjonalt samarbeidsnettverk. Hans CV omfatter en rekke publikasjoner i høyt anerkjente internasjonale tidsskrift.

GUNN MANGERUD



Gunn Mangerud (f. 1961) er professor ved Institutt for geovitenskap og prodekan ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet ved Universitetet i Bergen. Hun er utdannet lærer ved Universitetet i Agder, cand. scient. i naturvitenskap ved NTNU (1988) og dr. scient i geologi ved Universitetet i Bergen (1994). Gunn Mangerud har en allsidig arbeidserfaring som forsker ved SINTEF Petroleumsforskning (1988-1993), forsker/seniorforsker, prosjektleder og seksjonsleder ved Norsk Hydro (1993-2001), sjefsgeolog ved Oseberg Petroleum Technology, Norsk Hydro (2001-2003), sjefsgeolog Norsk Hydro Teknologi og Forskning (2001-2003), direktør for DIKU (2003-2009), instituttleder ved Institutt for geovitenskap, UiB (2009-2017), professor ved Institutt for geovitenskap (2009-) og prodekan ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet ved Universitetet i Bergen (2019-). Mangerud har vært gjesteforsker/professor ved de geologiske undersøkelsene i Danmark (GEUS) og Canada (GSC), samt ved Universidad de Concepcion, Chile. Mangerud har veiledet flere ph.d.- og MSc-studenter. Gunn Mangeruds forskning omfatter paleontologi (biostratigrafi), bassengutvikling og paleogeografi (Sen Paleozoikum-Mesozoikum), i hovedsak knyttet til Arktis, hvor hun også har arbeidet i felt. Hennes CV omfatter en rekke publikasjoner, inkl. flere i høyt anerkjente internasjonale tidsskrift. Hun har tatt initiativ til og ledet en rekke sesjoner på nasjonale og internasjonale møter og konferanser, hvor hun har bidratt med innlegg. Mangerud har også drevet allmennvitenskapelig formidling; bl.a. skrevet flere innlegg i ulike media. Mangerud har vært, og er, medlem av en rekke nasjonale og internasjonale vitenskapelige råd, utvalg og komiteer.

TORSTEIN BAADE RØ



Torstein Baade Rø (f. 1971) ble cand.med. i 1996. I 2006 ble han dr. med. fra Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), og er fra 2021 professor i medisin samme sted. Rø er aktiv både som kliniker og forsker, og ble godkjent spesialist i barnesykdommer i 2008. Fra 2017 har han hatt hovedstilling som leder av Institutt for klinisk og molekylær medisin. I tillegg har han bistilling i 20% som overlege ved Barne- og ungdomsklinikken, St. Olavs hospital.

Røs vitenskapelige innsats spenner bredt fra biomedisinsk grunnforskning på kreftfeltet til klinisk medisin innenfor pediatri. Hans dr. gradsarbeid med tittelen *Effects on bone morphogenetic proteins, hepatocyte growth factor and interlenkin - 21 in multiple myeloma* har vært et viktig bidrag til

kunnskap om basale egenskaper ved kreftceller fra pasienter med den uhelbredelige kreftformen myelomatose. Etter hvert har han også etablert forskningsaktivitet tettere knyttet til den kliniske aktiviteten ved barneklirikken. Rø har også markert seg ved å representere NTNU i media, samt bidra med populariserte foredrag til pasientfora og i andre sammenhenger.

INGRID SCHJØLBERG



Ingrid Schjøberg (f. 1965) er utdannet siv. ing. i teknisk kybernetikk fra Norges Tekniske Høgskole (NTH) i 1991. I 1996 oppnådde hun graden dr. ing. samme sted med avhandlingen *Modelling and control of underwater robotic systems*. I 1992-93 hadde hun et ettårig utenlandsopphold som forskningsassistent ved CERN i Geneve, Sveits. Hun arbeidet ved SINTEF fra 1997-2013, først som forsker i SINTEF Energy, og senere som forskningsleder ved SINTEF IKT, Anvendt kybernetikk. Fra 2013 har hun hatt ulike stillinger ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), som prosjektdirektør ved NTNU AMOS (Centre for Autonomous Marine Operations and Systems), og deretter direktør for NTNUs satsningsområde NTNU Havrom.

I 2015 ble Schjøberg ansatt som professor ved Institutt for marinteknikk (NTNU). I perioden 2017-19 var hun også prodekan for forskning og innovasjon ved Fakultet for ingeniørvitenskap (NTNU). Ingrid Schjøbergs forskningsinteresser er knyttet til undervannsrobotikk, automatisering og energieffektiv maritim transport.

CAROLA-BIBIANE SCHÖNLIEB



Carola-Bibiane Schönlieb (f. 1979) har siden 2018 vært professor i anvendt matematikk ved Institutt for anvendt matematikk og teoretisk fysikk (DAMTP) ved University of Cambridge, og er en av de yngste som oppnådde et professorat ved dette universitetet. Hun er Alan Turing Institute-stipendiat siden 2016, og stipendiat ved Jesus College, Cambridge, siden 2011. Schönlieb er leder for Cambridge Image Analysis-gruppen ved DAMTP, ved University of Cambridge, med rundt tjue ph.d.-studenter og postdoktorer. Hennes hovedbidrag er innen området inverse problemer for bildeanalyse med variasjonsteknikker og partielle differensialligninger. Hun er en ofte sitert forsker, og hennes nylige Acta Numerica-artikkel «Solving inverse problems using datadriven models» fra 2019, med medforfatterne Arridge, Maass

og Oktem, er i ferd med å bli en svært populær referanse i feltet. De siste åtte årene har hun gjort omfattende arbeid innen maskinlæring og dype nevrale nettverk for inverse problemer innen bildebehandling, og hun har blitt en av hovedaktørene på feltet med mer enn tjue publikasjoner om emnet. Hun har vært invitert plenumsforedragsholder på en rekke internasjonale konferanser og har vunnet en rekke priser, som Wolfson Fellowship of the Royal Society of UK, i 2020, Calderon Prize of the Inverse Problems International Association, 2019, og Whitehead Prize of the London Mathematical Society i 2016. Hun var gjesteprofessor ved Instituttet Henri Poincare i 2019.

Arbeidet hennes har blitt finansiert av flere EPSRC-stipender og H2020 MSCA European Grants. Hun er aktiv i lederroller innen matematikkfeltet, og har jobbet for kjønnsbevissthet i fagmiljøet. Hun er leder av komiteen for applikasjoner og tverrfaglige relasjoner i European Mathematical Society, leder av SIAM Activity Group on Imaging Science, og for European Women in Mathematics. De siste ti årene har hun spilt en fremtredende rolle i to H2020 MSCA-prosjekter ledet av NTNU. Hennes forskning har gitt betydelige bidrag til suksessen til disse to europeiske prosjektene. Hun har vært vertskap for besøkende og ph.d.-studenter fra NTNU og fra de andre partnerne i prosjektet i gruppen hennes ved University of Cambridge. Så langt har hun vært medforfatter på seks publikasjoner med NTNU-forskere, fire sammen med Celledoni og Owren og to med en tidligere doktorgradsstudent ved NTNU, Torbjørn Ringholm.

THERESE STANDAL



Therese Standal (f.1971) ble cand. scient. ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i 1999. I 2006 ble hun dr.philos. fra Det medisinske fakultet ved NTNU, og hun er fra 2015 professor i medisin ved samme institusjon. Standal er svært aktiv som forsker, og hennes vitenskapelige innsats har i hovedsak handlet om studier på blodkreftsykdommen myelomatose. Doktorgradsarbeidet hennes har tittelen *Multiple Myeloma: The interplay between Malignant Plasma Cells and the Bone Marrow Microenvironment*. Totalt har Standal publisert 37 fagfelleurderte vitenskapelige arbeider

i internasjonale tidsskrifter, derav 6 artikler i tidsskriftene *Blood* og *Leukemia*, som er de ledende tidsskriftene innen fagfeltet. Hennes viktigste vitenskapelige bidrag er kunnskap om basale egenskaper ved kreftceller fra pasienter med den uhelbredelige kreftformen myelomatose, og hvordan disse kreftcellene påvirker mikromiljøet i beinmargen, samt hvordan mikromiljøet i beinmargen bidrar til at kreftceller overlever. Spesielt har Standal vært interessert i de bakenforliggende molekylære mekanismene for den karakteristiske beinsykdommen ved myelomatose, og den overføringsverdi slike studier har på vanligere beinsykdommer som for eksempel osteoporose. Hun har vært hovedveileder for fem kandidater som har avlagt doktorgraden. Standal er i dag

også gruppeleder ved CoE «CEMIR-Senter for molekylær inflammasjonsforskning» ved NTNU, og hun leder sammen med andre Klinisk Akademisk Gruppe for studier på myelomatose som i 2021 ble etablert som et samarbeid mellom NTNU og St. Olavs hospital. Hun har vist evne til å skaffe finansiering fra Forskningsrådet og andre kilder, og til å lede større forskningsprosjekter. Standal har også markert seg ved å representere NTNU i media, og ved å bidra til populariserte foredrag i pasientfora og i andre sammenhenger.

SVEIN STØLEN



Svein Stølen (f. 1960) er rektor ved Universitetet i Oslo. Stølen er cand. scient. i kjemi fra Universitetet i Oslo (UiO) i 1985, og dr. scient. i kjemi fra UiO i 1988. Etter en postdok ved Universitetet i Nagoya i perioden 1988-1990, har Stølen vært ansatt i fast vitenskapelig stilling ved Kjemisk institutt ved UiO, siden 1996 som professor. Stølen's forskning er innenfor uorganisk materialkjemi, og spesielt relasjonen mellom struktur og egenskaper. Stølen har hatt fokus på termodynamikk og publiserte i 2003 en bok sammen med Tor Grande, *Chemical Thermodynamics of Materials: Macroscopic and Microscopic*

Aspects. Stølen har også gjort en betydelig innsats innenfor strukturkjemi og kjemisk modellering. Stølen har omtrent 100 publikasjoner i vitenskapelige tidsskrifter, og har veiledet ni stipendiater. Han har gjennom årene hatt stor interesse for å popularisere kjemi-emnet. Han har blant annet ledet opprettelsen av websiden www.periodiskesystemet.no i 2009, og har forfattet boken *En cocktail av kjemikalier* i 2011. Stølen mottok i 2011 UiOs formidlingspris på vegne av Kjemisk institutt. Stølen var i perioden 2009-2012 instituttleder ved Kjemisk institutt, UiO, i perioden 2013-2016 prodekan for forskning ved det Matematisk-naturvitenskapelige fakultet ved UiO, og er siden 2017 rektor ved UiO med gjenvalg i 2021 for en ny fireårsperiode. Stølen er valgt som den første president i den europeiske universitetsalliansen Circle U, er styreleder for Oslo Science City og er nestleder i styret til The Guild of European Research-Intensive Universities.

HILDE JOHNSEN VENVIK



Hilde Johnsen Venvik (f. 1968) er professor ved Institutt for kjemisk prosess teknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i Trondheim. Hun er også Lise Meitner gjesteprofessor ved Dept. of Chemical Engineering, Lunds Universitet, (2020-). Venvik er siv.ing (1993) og dr.ing (1998) fra Institutt for fysikk ved NTH/NTNU. Hun har vært ansatt som forsker ved SINTEF Teknisk kjemi (1998-2004) og som seniorforsker ved SINTEF Materialer og kjemi (2004). Venvik ble ansatt som førsteamanuensis ved Institutt for kjemisk prosess teknologi i 2004, og er fra

2009 professor på samme sted. I 2008/2009 hadde hun forskningstermin ved Dept. of Chemical & Biological Engineering, University of Wisconsin. Hilde J. Venvik arbeider innenfor katalyse og kjemisk prosess teknologi. Hun er opptatt av industrielle problemstillinger og miljøvennlige prosesser, slik som katalysatorsystemer for omsetning av naturgass og biomasse til drivstoff og kjemikalier inkludert hydrogen. Hun arbeider også med nye reaktorsystemer som monolitter, mikrostrukturerte reaktorer og membranreaktorer som kan bidra til mer effektive og miljøvennlige prosesser. Katalyse knyttet til korrosjon ved såkalt «metal-dusting» korrosjon og overflatestudier ved hjelp av avanserte eksperimentelle metoder, samt teoretiske studier, er også sentrale forskningsområder for Venvik. Hun har publisert mer enn 80 arbeider, og har en omfattende undervisningsaktivitet. Dette gjelder både emner på mastergrads- og ph.d.- nivå. Hun har vært hovedveileder for 7 ph.d. studenter og en lang rekke MSc kandidater. Katalysegruppa ved Institutt for kjemisk prosess teknologi er vertsinstitusjon for SFI-senteret iCSI – industrial Catalysis Science and Innovation hvor professor Venvik er senterleder. Hun har også vært leder for gassteknisk senter ved NTNU-SINTEF. Hun er sekretær i EFCATS – European Association of Catalysis Societies. Venvik har organisert flere store internasjonale møter i Norge, og hun er flittig brukt som opposent i utlandet, og som medlem av faglige komiteer både i Norge og i utlandet.

Humanistisk klasse

SVEN MARKUS BRETTFELD



Sven Brettfeld (f. 1970) er professor i religionsvitenskap ved NTNU, hvor han har spesialisert seg på buddhisme i India, Sri Lanka, Tibet og Silkeveien. Han er en kjent forsker innen dette forskningsområdet. Han har en rekke anerkjente vitenskapelige bidrag om temaet religionene i Sørøst-Asia, og som en fremtredende filolog arbeider han med primærkilder på tibetansk, sanskrit og pali så vel som kinesisk. Før han kom til NTNU hadde Brettfeld et professorat i religionsvitenskap ved Universitetet i Bochum, hvor han også var studiedekan ved Senter for religionsvitenskap (CERES). Før det var han professor ved Institutt for religionsstudier ved Universitetet i Bern, Sveits. I løpet av disse årene har han blitt tildelt midler på flere internasjonale forskningsprosjekter og har presentert en rekke artikler på og organisert flere vitenskapelige konferanser. Senest er han tilknyttet som forsker ved det ERC-finansierte prosjektet «Beyond Boundaries: Religion, Region, Language and the State» (ERC Synergy Grant, British Museum & SOAS, London). Brettfelds bok, *Nikāyaśaṅgraha: A Transmission History of the Buddhist Teaching* er nylig publisert. Denne boken er den første kritiske utgaven av en klassisk tekst på singalesisk språk. Teksten fra 1300-tallet fra Sri Lanka er tekstkritisk redigert på grunnlag av de originale palmebladmanuskriptene, oversatt til engelsk og kulturhistorisk studert. Brettfeld har et bredt spekter av interesser som inkluderer formidling til publikum.

JUSSI HAUKIOJA



Jussi Haukioja (f. 1970) er finsk statsborger og er utdannet i Finland. Han tok sin M. A. i filosofi i 1993, Phil. Lic. i 1998, og dr. grad i filosofi ved universitetet i Turki i 2000. Han arbeidet i Finland frem til 2010 da han ble ansatt som førsteamanuensis i filosofi ved daværende Filosofisk institutt ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), senere Institutt for filosofi og religionsvitenskap. Fra 2011 er han professor ved samme sted.

Jussi Haukioja er en svært produktiv forsker og dyktig foreleser. Han engasjerer seg i instituttets utvikling, og leder instituttseminaret.

MARIT HONERØD HOVEID



Marit Honerød Hoveid (f. 1960) er professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Institutt for pedagogikk og livslang læring. Hun forsvarte der sin ph.d.-avhandling *Teacher Education – a work with personal language use* i 2009. Fra 2016 er hun professor samme sted. Honerød Hoveid har en omfattende vitenskapelig produksjon. I sin forskning er hun særlig opptatt av problemstillinger som relateres til undervisning og læring, og hennes forskningsbidrag inneholder teoretiske og utdanningsfilosofiske analyser og drøftinger.

Marit Honerød Hoveid har gjennom sitt virke bred internasjonal erfaring. I 2004 begynte hun arbeidet i ett av nettverkene innenfor organisasjonen European Education Research Association (EERA). Organisasjonen avholder i dag en av de største konferansene innenfor utdanningsforskning i Europa. Honerød Hoveid er opptatt av vitenskapelige bidrag knyttet til utdanning og læring. Hun ser dette både i et globalt og lokalt perspektiv, og i lys av videre utvikling av demokratiske institusjoner.

LISE RYE



Lise Rye (f. 1970) er professor i europeisk samtidshistorie ved Institutt for historiske og klassiske studier, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Hun har gjennom flere år vært en betydelig kapasitet ved det historiefaglige miljøet ved NTNU, og har her spilt en sentral rolle i å utvikle og drive studieprogrammene i historie, lektorutdanningen og Europastudier. Hun har undervist og veiledet på alle nivå, inkludert doktorgradsnivå. Hun har også hatt flere verv både ved NTNU og nasjonalt, blant annet programrådsleder for NTNUs program i europastudier (bachelor og master), medlem av den

regjeringsoppnevnte Europautredningen, medlem av Holbergstyret, samt styret for Det norske universitetssenter i Paris. Lise Rye skolerte seg tidlig innenfor europastudier og moderne europeisk politisk historie. Hovedoppgaven hennes i historie behandlet dansk europapolitikk i åra 1957-1963, og i 2004 ble hun dr.art. ved NTNU. Tidligere har hun ledet prosjektet *Distant Voices: Ideas of national and EU democracy in times of crisis*, som fulgte opp den nasjonale evalueringen av historiefaget i 2008. Rye deltar ofte ved nasjonale og internasjonale seminarer og konferanser, og har et stort internasjonalt faglig nettverk. Hun er etterspurt som medlem i ulike faglige verv og oppgaver nasjonalt og internasjonalt. Rye er dessuten en aktiv og ofte brukt formidler og kommentator i offentligheten om EU og europeisk samtidshistorie. Lise Rye er en internasjonalt orientert historiker som har oppnådd en sentral posisjon i norsk historievitenskap.

ELI STØA



Eli Støa (f. 1960) er arkitektutdannet ved Norges tekniske høyskole (NTH). Etter noen år som praktiserende arkitekt har hun i hele sitt yrkesaktive liv vært knyttet til SINTEF og senere til Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) som professor ved Fakultet for arkitektur og design. Hun ble dr.ing. ved Institutt for arkitekturdesign, Fakultet for arkitektur, planlegging og kunst, NTNU, 1996 med avhandlingen: *Boliger og kultur. Åttitallets boligfelt sett i lys av beboernes boligidealer*. Støa hadde arkitektpraksis ved ulike private firmaer i Trondheim, inkludert tre år ved Nils Henrik Eggen

Arkitektkontor AS. Hun ble stipendiat ved Institutt for arkitektonisk design, NTNU, i 1996 og førsteamanuensis samme sted fra 1996–2006. Hun var forsker ved SINTEF fra mars 2006, og professor ved Fakultet for arkitektur og kunst, Avd. Westminster London, School of Architecture and the built environment, 2010-2011. Støa var også gjesteprofessor ved KU Leuven, Fakultet for arkitektur/Campus Sint Lucas i Brussel fra 2015–2016. Hovedarbeidsområder er boligarkitektur, boligidealer og- kvalitet, og sosiale, kulturelle og arkitektoniske forhold for bærekraftig og sosialt inkluderende bolig- og byutvikling. Eli Støa er en av arkitektfakultetets mest betydningsfulle arkitekturforskere, og har gjennom hele sin karriere stått sentralt i norsk boligforskning. Som mangeårig leder for fakultetets forskningskomité har hun bl.a. bidratt til å fornye forskningen omkring arkitektur i retning av en mer praksisbasert tilnærming.

GUNHILD TØNDEL



Gunhild Tøndel (f. 1981) har doktorgrad i sosiologi fra Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i 2014, og deretter har hun vært postdoktor ved HF-fakultetet, Institutt for tverrfaglige kulturstudier, NTNU, fram til 2018. Hun er nå ansatt som forsker II ved NTNU Samfunnsforskning, avdeling Mangfold og inkludering. Tøndels forskning kan plasseres i skjæringsfeltet mellom kunnskap, teknologi og velferd. I doktoravhandlingen var fokus på tallenes sosiologi og tall som styringsteknologi. Hun har vært opptatt av å bygge opp forskning for analyser av samspillet mellom

sosiale, økonomiske og politiske styringsteknologier og borgernes livsvilkår. Tøndel har publisert sosiologiske bidrag på brennbart aktuelle problemstillinger som omsorgsteknologi og sosiologiske perspektiver på overvåkningsteknologi. Tøndels publikasjoner inneholder analytisk originalitet som vitner om både teoretisk og metodisk styrke, der hun i høyeste grad demonstrerer framtidig forskningspotensiale. Hun er i tillegg en meget erfaren underviser og veileder, med lang og relevant erfaring fra sentrale emner i sosiologi. Gjennom sine publikasjoner har hun demonstrert

sosiologisk tyngde og kvalitet, samtidig som hun viser evne til å formidle sine resultater til et bredere publikum. Tøndel har allsidige og spesialiserte interesser, i skjæringsfeltet mellom temaene kunnskap, teknologi og velferd. Hun har særlig konsentrert seg om den samfunnsmessige transformasjonen av det offentlige velferdssystemet og de institusjonelle prosessene som underliggende inngår. Hun har som siktemål å bygge opp teoretisk og empirisk forskning for analyser av samspillet mellom sosiale, økonomiske og politiske prosesser og borgernes livsvilkår. Forskningsmessig sett behandler hun tema som er av stor relevans langs flere linjer. Dette gjelder særlig hennes fokus på tverrfaglig forskningssamarbeid, hennes utadrettede formidling, samt hennes arbeid for en bedre forskningspolitikk.



NINA VOLCKMAR

Nina Volckmar (f. 1957) er professor i utdanningshistorie ved Institutt for pedagogikk og livslang læring, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Hun disputerte i 2005 på dr. grads-avhandlingen *Fra solidarisk samværskultur til kunnskapssolidaritet. Det sosialdemokratiske skoleprosjekt fra Sivertsen til Hernes*. Etter 2005 ble hun førsteamanuensis i pedagogikk innen fagfeltet utdanningshistorie og utdanningspolitikk ved daværende Pedagogisk institutt, NTNU – fra 2017 som professor. Hun har siden 2003 hatt ansvar for

undervisning i utdanningshistorie og utdanningspolitikk på bachelor- og masternivå, i tillegg til historisk forskningsmetode for masterstudentene.

Volckmar publiserer jevnlig i nasjonale og internasjonale tidsskrift. Hun har i tillegg bidratt med komparative studier av skandinavisk utdanningspolitikk, sammenligning av arbeider for sosial utjevning, og hun har gjort en pionerstudie av Færøysk skoleutvikling. Hun har et stort forskningsnettverk, blant annet gjennom prosjektet *Grunnskolen som nasjonsbygger*, samt det NFR-finansierte prosjektet *Valuing the past, sustaining the future* – en komparativ studie som undersøker kunnskaps-overføring mellom generasjoner. Nina Volckmar har hatt flere utenlandsopphold, bl. a. i USA, Storbritannia, Australia, New Zealand og Færøyene.

STEFFEN WELLINGER



Foto: Jørgen Helling

Steffen Wellinger (f. 1972) er professor og assisterende instituttleder ved institutt for arkitektur og planlegging ved Fakultet for arkitektur og design, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Han fikk allerede i 2010 SINTEFs undervisningspris for fremdragende undervisning ved NTNU. I 2015 mottok han som fagansvarlig for 'LIVE STUDIO', den nasjonale NOKUT-prisen for Norges mest fremdragende undervisningsprogram på universitet- og høyskolenivå. Samme år mottok han også prisen for beste undervisningsprogram ved NTNU. Parallelt

har han engasjert seg i pågående arkitektur- og byutviklingssaker i Trondheim. Det vitner om konsistens mellom liv og lære, ikke bare som dyd, og det gir hans studenter en forståelse av det samfunnsansvar som følger rollen som arkitekt og planlegger. Det er denne sammenhengen som også ligger bak det innovative og prisbelønte arkitekturprogrammet 'NTNU Live Studio', <https://ntnulivestudio.org/>. Å forvalte og videreutvikle faglig innsikt innenfor enhver vitenskapelig tradisjon fordrer nysgjerrighet, kreativitet og ærlighet. Steffen Wellinger har gjennom sitt virke som praktiserende arkitekt og innovativ underviser vist at han forvalter disse egenskaper på en måte som har gitt mange av de ledende, NTNU-utdannede arkitektene i Norge forsterket faglig innsikt og profesjonell styrke. Mange av de som i dag sitter i sentrale posisjoner i arkitektur-Norge har vist til den betydning Wellinger har hatt for egen faglige utvikling.

RANDI BJØRSHOL WÆRDAHL



Randi Bjørshol Wærdahl (f. 1971) er professor i historie ved Institutt for historiske og klassiske studier, NTNU. Hun tok sin doktorgrad ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) i 2006. Arbeidet hadde tittelen *The Incorporation and Integration of the King's Tributary Lands into the Norwegian Realm c. 1195-1397*. Hun har utført omfattende studier med tema fra politisk historie i Vest-Norden i middelalderen, og disse arbeidene har resultert i en rekke publikasjoner. Hun var også oppnådd NFR-finansierte forskningsprosjekter. Wærdahl har vært en viktig person for å holde middelalderhistoriemiljøet ved NTNU i kontakt med det internasjonale sagaforskningsmiljøet, både ved å presentere egen forskning og bringe impulser til kollegaer ved NTNU, og vært sentral i å bygge opp det tverrfaglige middelalderforskningsnettverket ved NTNU. Wærdahl har også fordypet seg i tematikk knyttet til kvinners økonomiske, rettslige og politiske stilling i senmiddelalderen. Hun har vært en viktig undervisningsressurs på

historieprogrammene og lektorprogrammet i historie ved NTNU, ikke minst ved å ha emneansvar og dermed utvikle og kvalitetssikre det store oversiktsemnet i eldre historie over en rekke år. Hun har veiledet en lang rekke masterstudenter og ph.d.-stipendiater I tillegg har hun vist stort kollegialt ansvar ved å delta i programrådet for historie. Wærdahl bidrar jevnlig med forskningsformidling ovenfor allmennheten, i form av populærhistoriske foredrag.

MARTIN WÅHLBERG



Martin Wåhlberg (f. 1980) er professor i allmenn litteraturvitenskap ved NTNU. Hans arbeider fokuserer særlig på 1700-tallets idéhistorie, litteratur og musikkhistorie. Han oppnådde ph.d.-graden i 2011. Avhandlingen initierte et helt nytt forskningsfelt, og viser hvordan romanen integrerer en annen genre: musikkutøvelsen. Dette kommer til uttrykk ikke bare teoretisk, men som et direkte innslag i romanhandlingen, blant annet med partiturer, sanger og toner.

I sammenheng med litteraturvitenskapelige og musikologiske prosjekter har han gjort en stor innsats som kulturformidler. Han er cellist og dirigent, og har medvirket på flere CD-innspillinger og operainnspillinger. I 2001 etablerte han ensemblet Trondheim Barokk, i 2012 Senter for tidligmusikk, i 2013 festivalen Barokkfest, og i 2018 orkesteret Orkester Nord. Martin Wåhlberg har mottatt flere priser for sitt forskningsarbeid, herunder Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) pris for yngre forskere i 2012.

Høytidsdagen 2021

Høytidsdagen 2021 ble gjennomført på tradisjonelt vis fredag 17. september i Erkebispegården. Medaljen var preget over prof. Eva Sivertsen (1922-2009), og biografien ble holdt av prof. Ernst Håkon Jahr. Gunnerusmedaljen ble tildelt prof. Lars Walløe og prof. Arnoldus S Blix. Jan Faye Braadland ble tildelt Minnemedaljen i gull, og Daniel Quintana og Jan-Noël Thon mottok I. K. Lykkes pris for yngre forskere.



Høytidsdagen ble innledet med kransenedleggelse på støtten til biskop Johan Ernst Gunnerus på Domkirkegården

Biografi over Eva Sivertsen

Av Ernst Håkon Jahr

Eva Sivertsen – kvinnepioner i akademia

"Nei, jeg skal ikke gå i tog 8. mars!"

I 1999 ville studentavisa "Under Dusken" telefonintervjue den første kvinnelige professor i engelsk språk i Norge og også landets første kvinnelige rektor ved et universitet eller høyskole, altså kvinnepioneren Eva Sivertsen. Studentavisa ville spørre om hun skulle gå i tog på kvinnedagen 8. mars. Avisen fikk tak i 76-åringen på Dragvoll seint en ettermiddag. Sivertsen var fullt opptatt med forskjellige faglige gjøremål.

- Nei, jeg skal ikke gå i tog, jeg er ikke aktiv feminist, sier Eva Sivertsen resolutt i telefonrøret.

"Under Dusken" sin journalist lurer på hvorfor ikke?

- Jeg er vel ikke så engasjert i dette, dessuten er jeg ikke helt enig i metodene. Hele livet har jeg heller prøvd å gjøre en god jobb, og jeg har aldri hatt noe problem med å fungere blant menn. (...) De rettighetene vi har i dag, skyldes nok en god del feministene, og jeg ser jo at jeg har vanskelig for å sette meg inn i problemstillinga, fordi jeg selv aldri har opplevd å bli satt utenfor av menn.

En passelig overskrift på denne biografien kunne derfor kanskje være: "Kvinnepioneren som ikke ville kalle seg feminist og gå i 8. mars-tog".



Professor Eva Sivertsen i anorakk og rutet sportsskjorte – standardpåkledning på hennes mange fjellturer og vandringer i skog og mark.

De tre E-er i skandinavisk fonetikk

I dag er det innen språkvitenskap i Skandinavia minst like mange framstående kvinnelige som mannlige forskere, men slik har det ikke alltid vært. Fram til for 50–60 år sia var språkvitenskapen i Danmark, Sverige og Norge helt dominert av mannlige forskere – slik tilfellet jo også var på de aller fleste forskningsområda. Innafor språkvitenskapen var det imidlertid ett felt der kvinner i det 20. århundre gjorde seg spesielt gjeldende i Skandinavia. Det var i fonetikken, den delen av språkvitenskapen som utforsker språklydenes fysiske og fysiologiske egenskaper. En fonetiker studerer hvordan ulike lyder blir produsert av taleorgana, såkalt artikulatorisk fonetikk, eller hva lydene består av reint fysisk – det området omtales gjerne som akustisk fonetikk – eller også hvordan lydene persiperes gjennom lytterens øre, det kalles auditiv fonetikk. En fonetiker studerer også trykk og tone i enkeltord og intonasjon over grupper av ord eller hele setninger, såkalt setningsintonasjon.

I språkvitenskapens historie lærer vi at i siste halvdel av 1800-tallet blei fonetikken utvikla som vitenskap særlig av tre forskere som ofte omtales som de tre store S-ene: Henry Sweet (1845–1912) i Oxford, Eduard Sievers (1850–1932) i Leipzig og vår egen Johan Storm (1836–1920) i Kristiania.

Over i det 20. århundre kan vi i Skandinavia tale om tre kvinnelige E-er i fonetikken: Eli Fischer-Jørgensen (1911–2010) i Danmark, Eva Gårding (1920–2006) i Sverige og Eva Sivertsen (1922–2009) i Norge. Disse tre kvinnelige forskerne bidrog i høy grad til utviklinga av fonetikken i Skandinavia i det forrige hundreåret. Fischer-Jørgensen var den eldste av dem, født i 1911, Gårding i 1920 og Eva Sivertsen i 1922. Alle tre blei gamle, men det var den eldste, Eli Fischer-Jørgensen, som levde lengst. Hun blei hele 99 år, døde i 2010, og var faglig aktiv til det siste. Det er mye å si om hver av disse tre kvinnelige fonetikerne, men her skal det bare handle om den norske av dem, Eva Sivertsen fra Trondheim, som var medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab fra 1961 til hun døde i 2009, i nesten et halvt århundre.

Faglig pioner og universitets- og forskningsadministrator

Alt ved valg av tema for hovedoppgave og doktoravhandling viste hun seg som en faglig pioner, og hun markerte seg gjennom mange år som en målbevisst og fremragende universitets- og forskningsadministrator. Sivertsen spilte således ei helt sentral rolle i prosessen fram mot Universitetet i Trondheim, nå NTNU, ikke minst i perioden 1975–81, da hun var rektor for Norges Lærerhøgskole, som i hennes rektorperiode blei Den allmennvitenskapelige høgskolen. Sjøl om Sivertsen ikke ville gå i 8.-marstog, var hun utvilsomt gjennom hele sitt voksne liv en viktig kvinnelig rollemodell ved det hun gjorde og betydde.

Skolegang og filologiske studier

Hun var født i Trondheim 8. juli 1922 og vokste opp her. Faren var sjef i Trondhjem sparebank. Hun tok eksamen ved Trondheim kommunale middelskole i 1939, og i den forbindelse kom hun for første gang på førstesida – med bilde – i ei trondheimsavis (Nidaros, 21.6. 1939) og etterpå i aviser over hele landet. Den 16 år gamle Eva Sivertsen hadde fått det beste eksamensresultatet ved en middelskoleeksamen noen gang i Norge, "Særdeles tilfredsstillende" i alle skriftlige fag. Avisene nevnte også at Evas søster Gerd samme år var blitt preseterist til examen artium. Ei av avisene la til at de to jentene i tillegg var gode til å gå på ski (Vestlandsnytt, 6.7. 1939).

Deretter tok Eva Sivertsen examen artium ved Trondheim katedralskole i 1942 og begynte å studere ved Universitetet i Oslo 1943. Da universitetet blei stengt av

tyskerne, måtte hun imidlertid vente med studiene til freden kom i 1945. Hun hadde et studieopphold i London 1949–1950, og blei cand. philol. fra Universitetet i Oslo 1951 med engelsk språklig hovedfag og ellers med fransk og tysk i fagkretsen.

Hovedoppgave om cockneydialekten

Hovedoppgava hennes hadde cockneydialekten i Londons East End som tema. Et slikt valg av emne var noe helt nytt innafor engelsk språkvitenskap. Én ting var at engelske bydialekter generelt ikke var utforska før, noe annet var at hun valgte nettopp Cockneydialekten. Dette arbeiderklassetalemålet hadde aldri tidligere blitt seriøst behandla språkvitenskapelig, det var isteden stadig blitt imitert og latterliggjort i litteraturen, i media og på scenen og nærmest omtalt som ei stor samling språkfeil. Bare tenk på George Bernard Shaws teaterstykke "Pygmalion" (1913), komedien som var grunnlaget for den populære musikalen "My Fair Lady". I dette stykket blei cockneydialekten lyd for lyd plukka ut av blomsterselgersken Eliza Doolittle. Dét måtte til for at fonetikprofessor Henry Higgins skulle få jenta til å snakke som en "lady". I hovedoppgava beskrev Sivertsen talespråket til én representativ informant for cokney-dialekten. Hun gav oppgava denne tittelen: *A phonetic analysis of the speech of Mrs. Ethel Edwards, Brick Lane, Bethnal Green, London E2, representing a not uncommon type of London pronunciation*. I analysen klargjorde Sivertsen det lydlige forholdet mellom cockney og den engelskuttalen som anses for å ha den høyeste prestisjen, gjerne omtalt som "Received Pronunciation", PR. I motsetning til i England var det lang tradisjon i Norge med språkvitenskapelig utforsking av folkelige bydialekter, helt tilbake til Amund B. Larsens grunnleggende beskrivelse av kristianiadialekten i 1907. Etter den kom undersøkelser av dialektene i Bergen, Kristiansand, Tromsø og Stavanger, bare for å nevne noen. At det derfor blei en nordmann som først tok cockneydialekten i London på alvor og underkasta den en seriøs vitenskapelig undersøkelse, er på ingen måte tilfeldig.

Sivertsens hovedoppgave var derfor et pionerarbeid ved at den beskrev et engelsk bytalemål. Hun var her femten år før amerikaneren William Labovs berømte studier av talemålet i New York City i 1960-åra og ved overgangen til 1970-åra. Sivertsen gjorde fra første stund opptak av informantene sine. Tidligere dialektologer, dialektforskere, hadde isteden oftest skrevet opp det de hørte, men dermed også ofte det de *mente* de hørte. Når en, som Sivertsen, isteden gjorde reelle opptak av informanter, kunne en alltid gå tilbake og sjekke og dobbelsjekke, og andre kunne også bidra i kvalitetssikring av de språkdataene som skal beskrives. Å gjøre opptak av informantene, som Sivertsen gjorde til hovedoppgava, og, seinere, til doktoravhandlinga, representerte et viktig steg framover i bruk av teknologi. Til sammenligning kan jeg nevne at nestoren i norsk dialektologi den gang, professor Sigurd Kolsrud i Oslo, nekta å bruke bandopptaker. Han holdt på den gamle

metoden med å skrive ned det han hørte, eller, som sagt, mente han hørte. Først da Kolsrud døde i 1957, begynte Norsk Målførearkiv, der Kolsrud hadde vært styrer, å gjøre reelle opptak av norske dialekter. Da hadde Eva Sivertsen allerede vært på sitt andre feltarbeid i Londons East End og gjort opptak som grunnlag for doktoravhandlinga.

Pedagogisk seminar og reise til Australia 1952

Etter å ha unnagjort Pedagogisk seminar i Oslo våren 1952, foretok Sivertsen sammen med mor si ei båtreise til Australia med Oslo-skipet MS Skaubryn. De ankom Sidney 12. oktober 1952. Vi kjenner til denne turen fordi en 18-åring fra Malta, Joseph Farrugia (1933–2017), møtte Eva og mor hennes ombord på skipet. Farrugias fortelling viser hvor sterkt Eva Sivertsens personlighet kunne virke på andre mennesker alt fra første møte. I hans tilfelle bar han med seg inntrykket av møtet med henne livet ut. Året etter at Sivertsen døde, skrev Joe Farrugia bl.a. dette på internett:

I was 18 when I first met Eva (then 30) and her mother on the ocean going ship the MS Skaubryn on my (and my family's) journey to Sydney, Australia in September, 1952. I recall Eva's mother saying "good morning" to me as she walked past me each day as I sat down reading. On the second week of the journey and through the Indian Ocean, Eva's mother invited me to accompany them at their table and also join them for their Lunch and Evening Meals while on board. As I have always been an avid reader since my earliest schooldays I was never able to mix well at all. However, when I met my newly found friends I began to look at life from a different perspective and I had never forgotten that particular opportunity which taught me something truly valuable and is still serving me till this very day.

Eva and I did not take long to discover that we had much in common. I had, only a short time earlier finished part of my Tertiary Education (Oxford) specializing in English and also of my interest in other languages. On our arrival in Sydney, Australia, I recall Eva and her mother moved into a residence in Toxteth Road, Glebe Point, New South Wales.

We did correspond, writing letters and so forth for quite some time.

(<https://www.linguism.co.uk/language/eva-sivertsen>)

Videre studier i England og forskningsopphold i USA

Arbeidet med hovedoppgava gav mersmak. I siste del av 1952 og første halvår 1953 var hun igjen i London med stipend fra British Council. Nå spesialiserte hun seg ytterligere innen fonetikk. Det leda henne til et to års opphold i Ann Arbor,

Michigan, høsten 1953 til våren 1955. Det første året hadde hun Fulbrightstipend, så fikk hun ei forskerstilling ved Michigan University det andre året. Her arbeida hun m.a. med Gordon E. Peterson og Kenneth L. Pike, og hun publiserte flere fonetiske arbeider sammen med dem. Hun skrev også en artikkel om tonehøyde ("pitch") i indianerspråket kiowa i Oklahoma. Sivertsen samla materiale til denne artikkelen i 1954 da hun deltok på Kenneth Pikes "Summer Institute of Linguistics", som det året blei arrangert av University of Oklahoma. En del av underviserne på denne sommerskolen var kiowa-indianere. De veileda dem som seinere skulle arbeide blant medlemmene av denne indianerstammen. Kiowa var og er ei lita gruppe i Oklahoma, og det var den gangen lite kjent om språket deres. Særlig var ordtonesystemet i språket dårlig kartlagt. Kiowa er et språk der ordmelodien spiller ei rolle, litt som i norsk med våre to tonelag, og dette var det Sivertsen beskrev i artikkelen "Pitch problems in Kiowa", som blei publisert i 1956. Seinere holdt hun i alle år god kontakt med lingvistene i "Wycliffe Bible Translators". Hun mente det språkvitenskapelige arbeidet som blei utført i denne organisasjonen, var av høy kvalitet, men hun var nok ikke videre interessert i den mer evangeliserende delen av virksomheten der.

Doktorgradsarbeid, lingvistikongress og Norges Lærerhøgskole

Etter studieåret i London og forskningsoppholdet i Michigan var hun klar til å ta fatt på doktoravhandlingen. Hun hadde utvida sine fonetiske studier i London (og der fått "The Academic Postgraduate Diploma in Phonetics") og hun hadde satt seg godt inn i moderne amerikansk deskriptiv strukturalisme.

I tre år, 1955–1957, var hun stipendiat for Norges Allmennvitenskapelige Forskningsråd, NAVF. Studieåret 1957/58 var hun vikar som universitetslektor i engelsk ved Universitetet i Oslo. Professor i allmenn språkvitenskap Alf Sommerfelt må ha skjönt at det skjulte det seg en organisator og administrator av rang i den nye, unge universitetslektoren. Sommerfelt gav henne nemlig hovedansvaret for organisering og gjennomføring av den store internasjonale lingvistikongressen, som blei avholdt i Oslo 5.–9. august 1957 med over 500 deltakere. Denne konferansen var den 8. i rekka av konferanser, som blei holdt hvert fjerde år. Sommerfelt var sjøl president for kongressen og Hans Vogt generalsekretær. Den 90-årige professor Olaf Broch var ærespresident, og Eva Sivertsen hadde tittel av sekretær. Beskjedent omtalte hun derfor seinere sin funksjon som at hun hadde vært "sekretær" for kongressen i Oslo. Det var rett formelt sett, men ikke reelt, det var hun som holdt i alle trådene. Etter konferansen hadde hun da også redaktøransvaret for den omfattende Proceedings fra kongressen, den blei "energisk redigert" av Sivertsen, som Knut Bergsland uttrykte det (1984: 43).

I 1958 blei hun knytta til Norges Lærerhøgskole i Trondheim som utdanningsstipendiat, noe som gav henne mulighet til et nytt viktig opphold i USA 1959/60, nemlig mens hun gjorde ferdig doktoravhandlinga.

"Cockney Phonology"

Eva Sivertsens vitenskapelige hovedverk, og det som først og fremst etablerte hennes internasjonale ry og anerkjennelse som språkforsker og særlig som fonetiker, var doktoravhandlinga *Cockney Phonology*, publisert i 1960 av Oslo University Press. Mens hun i hovedoppgava hadde brukt i hovedsak én (kvinnelig) informant, brukte hun nå flere, transport- og fabrikkarbeidere av begge kjønn og også barn. Men hovedinformantene var likevel fire eldre kvinner. Sivertsen mente det var lettere for kvinner enn for menn å være språklig naturlig i forhold til en kvinnelig intervjuer. Hun brukte som nevnt amerikansk deskriptiv strukturalisme (særlig Charles F. Hocketts *Manual of Phonology* og *Course in Modern Linguistics*) som teoretisk og metodisk grunnlag for analysen og beskrivelsen. Hoveddelen i avhandlinga består av en detaljert gjennomgang og beskrivelse av lydtyper (fonemer) og lydvarianter (allofoner). De dataene hun la fram, kunne seinere uten vanskelighet brukes også av andre lingvister, f.eks. var Sivertsens bok hovedkilde for John Wells' framstilling av London-uttale i hans *Accents of English 2: The British Isles* (Cambridge 1982: CUP). Wells beskrev seinere Sivertsens datamateriale som "excellent and detailed".

"Jeg drev egentlig sosiolingvistik!"

Både i hovedoppgava fra 1951 og i doktoravhandlinga fra 1960 fins en god del antropologisk og språksosiologisk informasjon. "Jeg har senere funnet ut at jeg egentlig drev sosiolingvistik, det er jo blitt så moderne nå! Jeg vurderte nemlig variasjonene i språket, og de var delvis sosialt betinget", fortalte Sivertsen til Adresseavisen 24. september 1977 (s. 2). Når en hører på disse bandopptaka i dag, forteller professor Paul Kerswill ved Lancaster University, blir en grepet av fortellingene til de kvinnene Sivertsen intervjuer. De hadde dårlige kår og levde trangbodd, og minnene fra bombinga under krigen var fortsatt sterke, men, som kvinnene sa, det hjalp godt med "a nice cup of tea" (Kerswill 2010). Til sammen mellom 1949 og 1956 oppholdt Sivertsen seg ca. tre år i London. Materialet til doktoravhandlinga samla hun inn i 1956. Da slo hun seg ned og bodde tre måneder i sjølve bydelen Bethnal Green, der informantene hennes holdt til. I Bethnal Green blei hun en aktiv deltaker i lokalsamfunnet, bl.a. i området klubbvirksomhet, fortalte hun (Adresseavisen 15.5. 1961).

Analyse og beskrivelse av konkrete språklige data var viktigere for Sivertsen enn å bygge teoretiske konstruksjoner. Typisk i så måte er temaet for hennes

sjølvalgte prøveforelesning, som hadde tittelen: "The aim of linguistic description: Analysis or synthesis." I den andre prøveforelesninga, over emne oppgitt av bedømmelseskomiteen, måtte hun drøfte et historisk spørsmål: "Is Anglo-Saxon early English or Pre-English?"

Hun forsvarte avhandlinga ved Universitetet i Oslo to år etter at den egentlig var ferdigstilt. Å få trykt boka hadde tatt svært lang tid. Trykkeriet måtte skaffe en mengde ekstra tegn, som hun sa: "det er jo ikke så enkelt å sette cockney på prent ved et norsk trykkeri". Fordi det måtte bli mye korrektur, var det likevel en fordel å bruke et norsk trykkeri, nemlig Johan Griegs boktrykkeri i Bergen (Adresseavisen 15.5. 1961).

Disputasen blei holdt i universitetets Aula 12. mai 1961, i Aulaen fordi Gamle festsal var under oppussing. Det gjorde, skrev Adresseavisen (s.st.), at "doktoranden fikk en ekstra festlig ramme om sin disputas". Opponenten var professor Paul Christophersen ved UiO og A[lfred] C[harles] Gimson fra fonetikkmiljøet i London. Han var professor i fonetikk der fra 1966. Begge de to opponentene hadde vært viktige inspiratorer for henne, Christophersen særlig i forbindelse med hovedoppgava, og Gimson under oppholda hennes i London.

Som nevnt hadde doktoranden tatt i bruk ny teknologi ved å gjøre opptak av reell tale. Sivertsen var i det hele tatt opptatt av å ta i bruk ny teknologi både i forskning og undervisning. Allerede før disputasen i 1961 publiserte hun en seinere lite påakta artikkel om "Undervisningsmaskiner og språklaboratorier" (trykt i Bergens Tidende 22.4. 1961, s. 4 og Avisa Tromsø 22.4. 1961, s. 3 og 9). Her spådde hun at språklaboratorier ville komme til å bety mye for språkundervisninga i framtida. I USA hadde en alt kommet ganske langt, skrev hun, og bygde da tydeligvis mye på det hun hadde opplevd og sett ved University of Michigan under sitt siste opphold der i studieåret 1959/60. Det var antakeligvis i denne artikkelen av Sivertsen at et moderne språklaboratorium og bruken av det første gang blei nevnt og utførlig beskrevet i Norge.

1961: Yngste kvinnelige professor utnevnt i Norge

Fra 1960 hadde Sivertsen fungert i professoratet i engelsk språkvitenskap ved Noregs Lærerhøgskole, og hun blei utnevnt i stillinga 22. september 1961, etter at disputasen var holdt i mai. Hun var da 39 år og dermed den yngste kvinnelige professor i Norge til da.

Nesten fra dag én som professor blei imidlertid Eva Sivertsen dratt med i administrasjon på ledernivå. Hennes arbeidskraft blei således i mange år brukt til å utvikle og lede Lærerhøgskolen, seinere den Allmennvitenskapelige høgskolen,

i forsøket – sammen med Norges tekniske høgskole (NTH), Vitenskapsmuseet og -biblioteket – på å utvikle et samla "Universitetet i Trondheim". Som vi nå i ettertid vet førte alt arbeidet og alle anstrengelsene bl.a. fra Eva Sivertsen, men også fra andre, ikke fram. Løsninga blei til slutt at Stortinget skar igjennom og gjorde vedtak om NTNU i mars 1995, mye med MIT i USA som modell og forbilde.

Alt det administrative arbeidet betydde at det ofte blei lite tid til reint vitenskapelig arbeid. Til tross for mange tunge administrative oppgaver i så godt som hele hennes periode som professor ved Norges Lærerhøgskole, Universitetet i Trondheim og fra 1995 NTNU veileda hun likevel et stort antall hovedfagsstudenter i engelsk. Mange fikk høre henne si at studentene alltid måtte komme først. Hennes internasjonale ry etter publiseringa av doktoravhandlinga gjorde at hun også tidlig blei kontakta av utenlandske studenter og stipendiater. En av dem var Peter Trudgill, nå verdenskjent sosiolingvist og utenlandsk medlem av DKNVS (fra 1996), som forteller at han korresponderte med Eva Sivertsen i forbindelse med ph.d.-arbeidet sitt i Edinburgh i slutten av 1960-åra. "She was rather fierce but very nice and helpful", forteller Trudgill. Det var nok den erfaringa mange norske studenter også gjorde med henne: Hun var streng og prinsippfast faglig, men interessert, omsorgsfull og hjelpsom overfor studenter og kolleger, vennlig og med godt humør.

Sivertsen fikk tross alle administrative verv likevel tid til å publisere noen faglige arbeider. I hovedsak var de retta inn mot undervisning og studenter. I 1964 lagde hun et utførlig innføringshefte i engelsk fonetikk for studentene: *English phonetics*. Dette heftet kom i andre reviderte utgave i 1979. I 1967 kom ei innføringsbok i fonologi, skrevet på norsk: *Fonologi: Fonetikk og fonemikk for språkstudenter*. Denne læreboka blei brukt av mange generasjoner språkstudenter over hele landet og kom i 1990 i sitt 7. opplag. I 1975 lagde hun en introduksjon og kommentar til 2. utgave av *Intonation of colloquial English* av J. D. O'Connor og G. F. Arnold. Dette arbeidet fulgte hun opp med ei egen framstilling, *English Intonation. Form and Function* (Trondheim 1995), som er ei grunnbok tilrettelagt for norske brukere. Dette arbeidet kom i 2. utgave i 2004.

På 70-årsdagen i 1992, da hun gikk av som professor i engelsk, fikk hun et festskrift med bidrag fra tidligere studenter, kolleger og venner: *Om språk og utdanning* (Oslo, Universitetsforlaget). Festskriftet var redigert av to av hennes tidligere studenter, Anne-Marie Langvall Olsen og Aud Marit Simensen. Som pensjonist var Sivertsen i mange år faglig virksom på kontoret på Dragvoll.

Verv ved Norges Lærerhøgskole og Universitetet i 1960- og begynnelsen av 1970-åra

Jeg har alt omtalt flere av Eva Sivertsens viktige bidrag som administrator knytta til Universitetet i Trondheim, men det jeg har nevnt hittil, er bare en del av hennes totale innsats som forsknings- og universitetsadministrator. Hun var tilsynelatende uslitelig i dette arbeidet og syntes å ha en nærmest ubegrensa arbeidskapasitet. Det blei sagt om henne at hun var som lagd av rustfritt stål. De viktigste verva hun hadde ved Norges Lærerhøgskole og Universitetet i Trondheim i 1960- og begynnelsen av 1970-åra, var disse:

Hun var 1962–64 medlem av den såkalte Wilhelmsen-komiteen (etter komitelederen, ekspedisjonssjef Leif J. Wilhelmsen), "til utredning av spørsmålet om opprettelse av Universitetet i Trondheim" (Aftenposten 7.4. 1962). I komiteen var hun eneste kvinne og eneste filolog. De andre medlemmene kom utelukkende fra naturvitenskap og teknologi: seinere rektor ved Universitetet i Oslo, kjemikeren professor Otto C. A. Bastiansen, seinere statsråd, biologen professor Olav Gjærevoll og NTH-professor og rektor ved NTH 1963–69, Arne Selberg. Komiteen avgav innstilling i 1964, og Universitetet i Trondheim blei vedtatt av Stortinget i 1968.

Sivertsen var styrer ved Engelsk institutt til sammen i 15 år, fordelt på fire omganger, første gang 1960–1969. Hun var formann (med dekanus-funksjoner) for Avdeling for filologiske fag 1963–1969, og prorektor 1969–1972, deretter tok hun fatt på sin andre periode som instituttleder på engelsk. Hun var også med i interimstyret for universitetet fra 1969. Det vil si at hun hadde alle de toppverv som tenkes kan ved et universitet, men ennå ikke rektor.

Første kvinnelige universitetsrektor – "Gjort av rustfritt stål"

I mai 1975, i FNs internasjonale kvinneår, blei hun så valgt til rektor for Norges Lærerhøgskole. Ved valget fikk hun 81 stemmer, 41 stemmer blei avgitt for motkandidaten, professor Reidar Djupedal. I to valgperioder – fra 1. juli 1975 til 30. juni 1981 – var hun nå den første kvinnelige universitetsrektor i Norden og, blir det sagt, en av de første i verden.

Utvilsomt var hun som rektor en viktig kvinnelig rollefigur, og hun visste det. To år inn i rektorperioden, spurte nemlig Adresseavisen (24.9. 1977) henne hva hun hadde gjort for kvinnesaken? Hun svarte da slik, helt typisk for henne: "Hva jeg har gjort for kvinnesaken? Jeg er rektor!" Det var svar nok. Hun hadde vist veg i sjølveste kvinneåret. I 1982, etter at hun var gått av som rektor, blei hun utnevnt til kommandør av St. Olavs Orden for allsidig samfunnsnyttig arbeid. Initiativet og forslaget til denne utnevnelsen kom fra DKNVS.

Følte alltid et overordna ansvar for hele institusjonen

Eva Sivertsen stilte store krav til faglig og administrativ kvalitet, og særlig til rettferdighet og objektivitet når viktige administrative avgjørelser skulle tas. Adresseavisen (24.9. 1977) skrev at ved valget til rektor hadde Sivertsen fra enkelte hold blitt omtalt som "realistenes kandidat". Det kommenterte hun da slik: "Jeg har hørt jeg ble omtalt som realistenes kandidat ved rektor-valget. Det er noe jeg ikke forstår. Jeg har vært medlem av Rådet tidligere, blant annet som avdelingsformann [= dekanus]. Min oppgave var der å ivareta interessene for min avdeling [= fakultet], men jeg måtte også veie dem opp mot hele institusjonen. Jeg har alltid følt et overordnet ansvar, og har forsøkt å balansere behovene opp mot hverandre. Jeg har vanskelig for å svelge uttrykket 'realistenes talsmann'. Men det er klart at også deres behov skal ivaretas."

Verv i forskningsrådet (NAVF) og innafor bl.a. skole- og utdanningssektoren

I Norges Allmennvitenskapelige Forskningsråd (NAVF) var Sivertsen aktiv i to perioder mellom 1970 og 1986. Da hun i 1970 blei medlem av Rådet for humanistisk forskning (RHF), var hun den eneste kvinne blant i alt 54 rådsmedlemmer i hele NAVF. Hun var medlem av RHF fra 1970 til 1975, ordfører i tre år fra 1970 til 1972, og deretter rådets medlem i NAVFs styre 1973–1975. Hun var regjeringsoppnevnt styremedlem i NAVF fra 1982 til 1986. Hun var således styremedlem i ni år, styreleder i to, 1985 og 1986. Da hun gikk av som styreleder i 1986, var det blitt noen flere kvinner i de ulike råda i NAVF, "men på langt nær nok", uttalte Sivertsen til Aftenposten (17.12. 1986).

I likhet med professor Johan Storm, den norske av de tre S-ene på 1800-tallet, hadde Sivertsen en spesiell interesse for språkpedagogikk. Hun hadde som en følge av det ei rekke verv innafor lærerutdanning og utdanningspolitikk generelt, bl.a. som medlem av Forsøksrådet for skoleverket 1968–1970, av den norske Unesco-komiteen 1971–1975, av Voksenopplæringsrådet 1984–1991, og hun har vært styremedlem og viseformann for Norsk Voksenpedagogisk Institutt i Trondheim. Hun representerte forskningsmiljøa i styret for Norsk Tipping som medlem og nestleder 1980–1990, og hun var varamedlem i Norsk språknemnd fra 1959 til 1971. Sivertsen var sentral da Universitetet i Trondheim fikk landets første professor og institutt i anvendt språkvitenskap, og hun bidrog sterkt til at universitetet fikk et fast professorat i fonetikk.

President i Societas Linguistica Europaea 1974–1975, æresdoktor 1980

Også internasjonalt satte hun spor etter seg i ulike foreninger og organisasjoner. Hun var gjennom åra medlem av mange bedømmelseskomiteer for engelskprofessorater i nordiske og sentraleuropeiske land. Hennes posisjon internasjonalt vises kanskje aller tydeligst ved at hun i 1974–1975 var president for Societas Linguistica Europaea (SLE), en europeisk lingvistikkforening hun sjøl var med på å grunnlegge i 1966. Hun var styreleder i Norsk forening for anvendt språkvitenskap (ANLA) fra starten i 1969 og fram til 1978. I den internasjonale foreninga for anvendt språkvitenskap, AILA (Association Internationale de Linguistique Appliquée), var hun også medlem fra starten i 1964, og hun var dessuten helt fra 1954 livsvarig medlem av Linguistic Society of America (LSA). Eva Sivertsen blei kreert til æresdoktor ved University of Strathclyde (Glasgow) i april 1980.

Sosiale aktiviteter utafor universitetsverdenen

Det er ikke kjent at Sivertsen var partipolitisk engasjert, men hun tok også del i sosiale aktiviteter utafor universitetsverdenen. I alle år var hun således med i Norges Lotteforbund, der hun hadde både lokale og sentrale verv (leder av Trondheim lotteforening 1966–1972, nestleder Norges Lotteforbund 1977–1981). Hun nevnte sjøl krigen som en av grunnene til at hun seinere blei så engasjert i forsvaret og lottebevegelsen. Hun opplevde da at faren flere ganger blei arrestert av tyskerne og internert på Falstad. Sivertsen var også med i trondheimsavdelinga av Soroptimist International, en kvinneorganisasjon som blei stifta i California 1921, og som arbeider for bedra livsvilkår for kvinner og jenter lokalt og globalt.

Mot slutten av 1960-tallet var hun medlem i et offentlig oppnevnt utvalg, Bratholm-utvalget etter lederen jusprofessor Anders Bratholm, som utreda spørsmålet om det burde tillates reklame i NRK radio og tv. Bakgrunnen var at NRK var pressa økonomisk samtidig som kringkastinga stod foran store oppgaver med utbygging av fjernsynet, bl.a. innføring av farge-tv. Eva Sivertsen satt i utvalget sammen med – naturligvis – fem menn. Utvalget leverte innstilling i 1968 og delte seg på midten når det gjaldt å anbefale reklame i NRK-tv, tre for og tre imot. Sivertsen var imot reklame på tv sammen med utvalgslederen Anders Bratholm og redaktør Arthur Berg. Hele utvalget gikk mot reklame i NRK-radio.

Engelskprofessor på Landsskytterstevne 1968

I 1968 var Sivertsen i sommerferien med på en aktivitet som avisene syntes det var interessant å lage reportasjer om. Hun deltok nemlig på Landsskytterstevnet, som det året var i Trondheim, ikke som deltaker, men som en av dem som førte

resultata til deltakerne over på fjernskriver. I begynnelsen av juli var hun således travelt opptatt som frivillig på stevnet, og Adresseavisen lagde et stort oppslag om det (3.7. 1968) med denne overskrifta: "Professor i engelsk skriver av resultater på Landsskytterstevnet". Avisa meldte at Eva Sivertsen syntes det var hyggelig med en liten avveksling i ferien. Hun poengterte imidlertid at hun egentlig ikke var særlig engasjert i skytekonkurranser. "Jeg skjøt en gang i tiden," sa hun, "men har ikke holdt kunsten vedlike". Hun jobba imidlertid på lik linje med det øvrige mannskapet i skytegravene, begynte klokka åtte om morgenen og holdt på til klokka ett, da et nytt lag kom på. Avisa spør: "Og De følger spent med i resultatene?" Svaret må sies å være typisk for Sivertsen. Hun sa: "Langt i fra, de [resultatene] interesserer meg ikke. Jeg gjør jobben, skriver tall, det får være nok." Men hun la også til at hun syntes oppgava var artig: "Oppriktig talt synes jeg dette er veldig morsomt". I et portrettintervju med henne i Aftenposten året etter, var denne ferieaktiviteten behørig omtalt og også illustrert med et foto av Sivertsen ved fjernskriveren under skytterstevnet.

Strikt personlig sunnhetsregime

Hun var på mange måter en askét, og hun fulgte et strikt personlig sunnhetsregime. Kollegene i London sa at, "true to her nationality, Eva was a fitness fanatic". Hun begynte dagene med en løpetur i Bymarka. Hun var fysisk aktiv i skog og mark og på fjellet i all slags vær, gikk på ski så ofte hun kunne, eller til fots. Slektningene hennes mener det er få norske fjelltopper hun ikke har besteget. Så å si all fritid blei brukt til friluftaktivitet, og hun har nærmest gått Norge på langs og på tvers. I London på 1950-tallet så kollegaene ved fonetisk institutt henne sykle av sted til Bethnal Green tidlig om morgenen for å gjøre sine bandopptak av informantene. Det blei sagt at hun aldri var innom en eneste pub. Men det må ha vært mer for å unngå sigarettøyk og dårlig luft enn av reint faglige grunner, for hun ville utvilsomt ha fått glimrende cockney-data på pubene rundt om. Kollegene talte også om "the punishing fitness regimes she imposed on herself". Som godt voksen drog hun på årvisse turer til fjernere himmelstrøk, turer der anstrengende fysisk aktivitet var planlagt og del av opplegget.

Opptaka sikra for ettertida

Jeg nevnte tidligere hvor viktig det var at Eva Sivertsen gjorde opptak av informantene sine i Londons East End 1950 og 1956. Helt inn i dette hundreåret var Sivertsens Cockney Phonology den eneste pålitelige beskrivelsen av den særegne engelsk dialekten i hovedstaden London. I 2009 blei opptaka hennes fra 1950-åra funnet av Sivertsens nærmeste slektninger og overlevert til ei gruppe engelske språkforskere. Denne gruppa undersøker hvordan dialekten i London har forandra seg fra 1950-tallet og fram til byens multietniske talespråk. Eva Sivertsen ville knapt ha kjent seg igjen språklig i dagens East End. Den dialekten hun gjorde opptak av, er talespråk fra ei svunnen tid.

Det var en stor glede for henne mot slutten av livet å vite at de gamle opptaka fra East End på 1950-tallet igjen blei gjenstand for analyse av språkforskere, og at opptaka nå blir tatt godt vare på. De er digitaliserte og plassert sikkert i British Library.

Rektorportrettet på Dragvoll

Rektorportrettet av Eva Sivertsen blei avduka på Dragvoll 22. desember 1983. Portrettet var malt av Halvdan Ljøsne etter at hun gikk av som rektor i 1981. Rektor Jørn Sandnes sa i talen ved avdukinga at det er var en prestasjon i seg sjøl å male Eva Sivertsen. Han kunne ikke forstå at det hadde gått an å få henne til å sitte i ro lenge nok til å lage portrettet. Kunstneren avslørte da at det hadde vært ei vanskelig oppgave å male Eva Sivertsen fordi en Eva Sivertsen i ro, som på bildet, gav et helt annet inntrykk enn slik folk ellers kjente henne.

En kvinnepioner i akademia av rustfritt stål

Eva Sivertsen døde på Hjorten sykehjem i Trondheim 22. november 2009, 87 år gammel. Hun blei bisatt i Havstein kirke 15. desember. I NTNU-kollegenes minneord i Adresseavisen (5.12. 2009, s. 46) skrev de at de ville huske henne "for hennes tilsynelatende ubegrensede arbeidskapasitet, for hennes faste, ubøyelige krav til rettferdighet og objektivitet når det skulle tas avgjørelser, og for hennes aldri sviktende vennlighet og gode humør i daglig omgang med studenter og kolleger."

Hun var en kvinnepioner i norsk akademia tilsynelatende gjort av rustfritt stål, en internasjonalt etablert språkforsker med ei avhandling om cockneydialekten i London som har stått seg i mange tiår og blitt en klassiker – la dét være ei oppsummering om professor Eva Sivertsen, som vi neste år kan markere 100-årsjubileum for.

Takk til Eva Sivertsens niese Randi Nygaard, Trondheim, for kommentarer og opplysninger.

LITTERATUR

Bergsland, Knut 1984: "Norsk Forening for Språkvitenskap 60 år. Tale på jubileumsmøtet 25.10. 1983 (forkortet)." *Norsk Tidsskrift for språkvitenskap* 2, 37–44.

Kerswill, Paul 2010: "Forut for sin språktid." *Forskning.no*, 9. februar (<https://forskning.no/kronikk-sprak/kronikk-forut-for-sin-spraktid/1181490>)

EVA SIVERTSENS PUBLIKASJONER:

- *A phonetic analysis of the speech of Mrs. Ethel Edwards, Brick Lane, Bethnal Green, London E2, representing a not uncommon type of London pronunciation*. Utrykt hovedoppgave, Universitetet i Oslo, 1951.
- Intelligibility of Diphasic Speech. *Journal of the Acoustical Society of America* 28, 1956, 404–411 (Sm.m. Gordon E. Peterson og D.L. Subrahmanyam.)
- Pitch problems in Kiowa. *International Journal of American Linguistics* 22, 1956, 117–130.
- [Anmeldelse av:] Kenneth L. Pike: *Language in relation to a unified theory of the structure of human behavior*. Preliminary edition. Summer Institute of Linguistics, Glendale, California. Part I, 1954, Part II 1955. I: *Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap* 18, 1958, 398–413.
- *Proceedings of the Eight International Congress of Linguists / Actes du huitième congrès international des linguistes*. Edited by Eva Sivertsen. Oslo 1958: Oslo University Press. (XXXI + 885 s.)
- Segmentation techniques in speech synthesis. *Journal of the Acoustical Society of America* 30, 1958, 739-742. (Sm.m. Gordon E. Peterson og William S.-Y. Wang.)
- [Anmeldelse av:] Carl Hj. Borgstrøm: *Innføring i sprogvidenskap*, Universitetsforlaget, Oslo 1958; H. A. Gleason: *An introduction to descriptive linguistics*, Henry Holt & Co., New York 1955; H. A. Gleason: *Workbook in descriptive linguistics*. Henry Holt & Co., New York 1955; Charles F. Hockett: *A course in modern linguistics*. The Macmillan Co., New York 1958. I: *Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap* 19, 1960, 745–771.
- [Anmeldelse av:] T. Chiba and M. Kajiyama: *The vowel. Its nature and structure*. Phonetic Society of Japan, Tokyo 1958. I: *Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap* 19, 1960, 771–774.
- [Anmeldelse av:] Eli Fischer-Jørgensen: *Almen Fonetik*. 3rd ed., printed as manuscript, Copenhagen (Rosenkilde and Bagger, on commission) 1960. I: *Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap*, 774-779.
- *Cockney Phonology* (= Oslo Studies in English 8). Oslo 1960: Oslo University Press. (XIII + 281 s.).
- Objectives and Techniques of Speech Synthesis. *Language and Speech* 3, 1960, 84–95. (Sm.m. Gordon E. Peterson.)
- Segment Inventories for Speech Synthesis. *Language and Speech* 4, 1961, 27–90.

- Undervisningsmaskiner og språklaboratorier. *Bergens Tidende* 22. april 1961, s. 4 (kronikk) og *Avisa Tromsø*, 22. april 1961, s. 3 og 9.
- *English Phonetics*, Trondheim 1964. 2. rev. utg. [Trondheim] 1979: Department of English, UNIT, NLHT. (153 s.)
- Språkvitenskap og språkundervisning. Foredrag på landsmøtet i L[andslaget] M[oderne] S[språk] 13. august 1965. *Språk og språkundervisning. Organ for Landslaget Moderne Språk* 1. årg., hefte 1. Oktober 1965, 2–9.
- *Fonologi. Fonetikk og fonemikk for språkstudenter*. Oslo 1967: Universitetsforlaget. (157 s., 2. oppl. 1972, 3. oppl. 1976, 4. oppl. 1982, 5. oppl. 1986, 6. oppl. 1988, 7. oppl. 1990.)
- [Anmeldelse av:] Arne Vanvik (1966): *A phonetic-phonemic analysis of the dialect of Trondheim*. Oslo: Universitetsforlaget. I: *Le Maître Phonétique* 1967, 35–36.
- *English intonation: an introduction to J. D. O'Connor & G. F. Arnold: Intonation of Colloquial English, 2nd ed.*, Trondheim 1975: Tapir. (III + 36 s.)
- Eva Sivertsen. [Autobiografi i:] Arthur J. Bronstein, Lawrence J. Raphael, CJ Stevens (eds.): *A Biographical Dictionary of the Phonetic Sciences*. New York 1977: Press of Lehman College, s. 193.
- Olav Næs til minne. *Norsk Linguistisk Tidsskrift* 2, 1984, 167–172.
- *Tekst i kontekst* (= Studier i språkvitenskap fra Universitetet i Trondheim. Nr. 1.) (Red. og forord sm.m. T. Fretheim og L. S. Evensen), Oslo 1993: Novus. (230 s.)
- *English Intonation. Form and Function*, Trondheim 1995: Tapir. (V + 57 s., 2. utg. 2004.)





Foto: Anne Merete Sletten Bekkevahr

Medalje- og prisvinnere

Gunnerusmedaljen 2021

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab – Gunnerusmedaljen – for 2021 ble tildelt prof. **ARNOLDUS S BLIX og prof. **LARS WALLØE**. Medaljen tildeles forskere som har bidratt med fremragende vitenskapelig innsats på ett eller flere felt. Utmerkelsen består av medaljen og et diplom.**



Arnoldus Schytte Blix

tildeles Gunnerusmedaljen for sin fremragende forskningsinnsats innenfor fagfeltet biologi. På sine to forskningsfelt zoofysiologisk forskning og norsk polarforskning, har Blix publisert omkring 185 primære forskningsartikler, de fleste publisert i anerkjente internasjonale tidsskrift. På 1980-tallet finansierte og bygget han en forskningsavdeling for forskning på arktiske dyr, Avdeling for arktisk biologi. Han har også vært hovedpersonen bak etableringen av Stiftelsen Polarmuseet i Tromsø og Stiftelsen M/S Polstjerna for restaurering og bevaring av selfangstskuta Polstjerna samme sted. Han er Honorary Fellow of St. Catharine's College, Cambridge, og han ble tildelt Fridtjof Nansens belønning for fremragende forskning i 1994. I 2006 ble han utnevnt til St. Olavs Orden - Ridder av 1. klasse. Blix er medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, Det Norske Videnskaps-Akademi og Akademia Europaea. Blix er professor emeritus ved Universitetet i Tromsø.



Foto: Peter Munch-Ellingsen

Arnoldus Schytte Blix er mottaker av Gunnerusmedaljen 2021

Lars Walløe

tildeles Gunnerusmedaljen for sin fremragende forskningsinnsats innenfor fagfeltet medisin. I svært mye av sin forskning har Walløe evnet å utnytte sin brede faglige kompetanse ved å kombinere biologi og medisin med statistikk og kybernetikk. Mange av hans 112 publikasjoner listet i PubMed omhandler sirkulasjonsfysiologi og ultralyd dopplertechnologi for å måle blodstrøm, og undersøker reguleringen av sirkulasjonen hos mennesker. Andre originalarbeider omfatter artikler om pestpandemier, menarke og reproduksjons-epidemiologi. Walløes vitenskapelige innsats internasjonalt understrekes av at han i 2002 ble utnevnt til kommandør av den franske Ordre des Palmes Académiques, og at han i 2009 ble tildelt the Order of the Rising Sun, Gold Rays with Neck Ribbon i Japan. Walløe fikk Fridtjof Nansens belønning for fremragende forskning i 1992 og han ble utnevnt til kommandør av St. Olavs Orden i 2005. Walløe er medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Akademi og Det Norske Videnskaps-Akademi.



Foto: Det Norske Videnskaps-Akademi

Lars Walløe er mottaker av Gunnerusmedaljen 2021

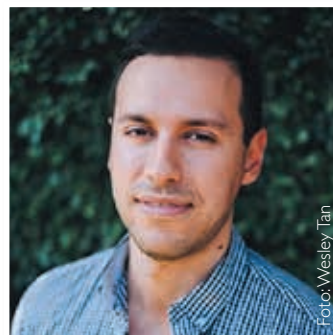
DKNVS' vitenskapelige pris til yngre forskere, finansiert av I.K. Lykkes fond

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs vitenskapelige pris til yngre forskere for 2021 går til **JAN-NOËL THON og **DANIEL QUINTANA**.**

Prisen gis hvert år til yngre forskere i Norge som har dokumentert fremragende talent, originalitet og innsats, og som har oppnådd eksepsjonelt gode resultater innen sitt fagfelt. Prisene på 75.000 kroner i henholdsvis kategoriene humaniora og naturvitenskap er finansiert av I. K. Lykkes fond.

Daniel S. Quintana

mottar prisen innen kategorien naturvitenskap. Gjennom sin 8 års lange karriere har oksytocinsystemet vært Quintanas viktigste forskningsområde hvor han har demonstrert imponerende resultater, som har forbedret feltets forståelse av funksjonen av oksytocin i menneskelig atferd og fysiologi. *«Oksytocin er et 600 million år gammelt hormon som blir produsert i hjernen, men vi har fortsatt ikke en god forståelse av effektene den har på våre tanker, følelser og atferd. Ved å bruke forskjellige forskningsmetoder, som for eksempel randomiserte kontrollerte studier, hjerneavbildning og genetikk, så er håpet mitt at jeg kan utforske det terapeutiske potensialet det har for behandling av psykiatriske lidelser preget av sosial dysfunksjon og atferdsmessig fleksibilitet, som autisme og schizofreni»*, forteller Quintana. Med 78 vitenskapelige publiserte artikler, majoriteten førsteforfatterskap, hvorav mange er publisert i prestisjefulle tidsskrifter som Nature Communications og Molecular Psychiatry, mottok han nylig prisen Clarivate Web of Science Highly Cited Researcher som en av 20 mest siterte norske forskere på sitt felt globalt i 2020. Quintana er seniorforsker ved Universitetet i Oslo.



Daniel S. Quintana. Prisen
av DKNVS vitenskapelige pris
til yngre forskere 2021

Jan-Noël Thon

Jan-Noël Thon mottar prisen i kategorien humaniora. Thon har levert fremragende resultater innen det nye vitenskapelige feltet transmedial narratologi, hvor han har bidratt til å løfte forskningen innen film, tegneserier og videospill, samt til etableringen av dette tverrfaglige feltet.

«Jeg er spesielt interessert i hvordan vi bruker forskjellige medieformer til å dele fortellinger og å spille spill med hverandre. Dette er to former for kulturell praksis, som utgjør kjernen av hva det vil si å være menneske», sier han om sin interesse,

som spenner fra enkeltfortellinger i forskjellige medier til transmedia-franchiser som *Star Wars* og *The Walking Dead*. Thons arbeider inkluderer to monografier, ni redigerte antologier og mer enn 50 fagfelleverderte artikler og bokkapitler publisert

i anerkjente internasjonale tidsskrifter som *Narrative and Poetics Today*, og av forlag som Routledge og Palgrave. Thons betydelige internasjonale nedslagsfelt synliggjøres blant annet av en h-indeks på 17 på Google Scholar. Thon er professor i medievitenskap ved NTNU, gjesteprofessor ved Universitetet i Köln, Tyskland, og professorial fellow ved University of the Creative Arts, Storbritannia.



Jan-Noël Thon. Prisvinner av DKNVS vitenskapelige pris til yngre forskere 2021.

Prisvinnernes takketale finnes på [nettsidene](#) til DKNVS.

Minnemedaljen i gull

Jan Faye Braadland

mottok i 2021 Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab Minnemedalje i gull. Minnemedaljen tildeles som et hederstegn til personer som, fortrinnsvis utenfor ordinært profesjonelt arbeidsforhold, har dokumentert ekstraordinær entusiasme og engasjement, kreativitet og utholdenhet, innen kulturskaping, kulturbevaring og kulturformidling i vid forstand og i tråd med DKNVS formål og idealer.



Foto: Essi Frydenlund

Jan Faye Braadland er fra Sandefjord. Han er cand. mag og forfatter av både skjønn- og faglitterære artikler og bøker. I 1982 debuterte han med den selvbiografiske romanen «Mannen i månen» på Pax Forlag. Ti år senere etablerte han forlaget Tekstforlaget. Braadland mottar Minnemedaljen for sitt over 30 år lange arbeid med å samle, kopiere og systematisere materiale og skrifter etter sin tippoldefar, folkeminnesamleren Andreas Faye (1802-1869), som var en betydelig historiker i sin samtid. Faye skrev den første pedagogiske lærebok for seminarister og den første folkeminneboken

i norsk litteratur med "Norske Sagn" fra 1833. Det innsamlede materialet har Braadland utgitt i en rekke skrifter og artikler. Braadland fortsetter å formidle sin tippoldefars verk til et bredere publikum utenfor academia på sosiale medier. Både Braadlands private Faye-arkiv og hans formidling av Faye-relatert stoff er av stor verdi og betydning for videre forskning på en rekke områder innen humaniora og samfunnsfag.

Gunnerusprisen i bærekraft 2021



Foto: Michigan State University

Gunnerusprisen i bærekraft for 2021 ble tildelt prof. JIANGUO (JACK) LIU ved Michigan State University, USA.

Gunnerusprisen i bærekraft er en internasjonal forskningspris på 1 million kroner. Den deles ut annethvert år av DKNVS og NTNU. Professor Liu får prisen for sine ekstraordinære vitenskapelige fremskritt innenfor bærekraft, heter det i juryens enstemmige innstilling.

- Professor Liu scorer høyt på alle aspekter som er helt sentrale for Gunnerusprisen. Han er fremragende innenfor områdene forskning, samfunnspåvirkning og miljøfotavtrykk, sier May Thorseth, preses i DKNVS.

Liu kom på det banebrytende konseptet «telecoupling», et resultat av den økte globaliseringen. Gjennom sin forskning viser han og teamet hans at menneskelig aktivitet ett sted på kloden kan virke inn på naturen og bærekraften et helt annet sted, som gjerne kan være langt unna. Slik er vi alle del av et globalt samfunn.

Professor Lius overordnede budskap er at det ikke finnes noe vitenskapelig grunnlag for å skille mellom menneskene og naturen. De to er uatskillelige, både på godt og vondt.

Lius vitenskapelige funn har bidratt til konkrete, positive miljøendringer, spesielt i Kina. Blant annet gjelder dette bevaringen av pandaer, bedre forvaltning av beskyttede områder og en tilnærmet revolusjon innenfor miljøvern i landet som har enorme følger for den globale bærekraften og arbeidet for å motvirke global oppvarming.

Professor Liu har stillingen som Rachel Carson Chair in Sustainability ved Michigan State University i USA. Han har en helhetlig tilnærming til komplekse utfordringer der mennesker samhandler med miljøet.

Arbeidet hans har ledet til økt forskningssamarbeid, kommunikasjon, utdanning og kunnskapsdeling med allmennheten. Han grunnla og var første direktør for Center for Systems Integration and Sustainability ved Michigan State University. Liu grunnla International Network of Research on Coupled Human and Natural Systems som fremmer samarbeid og kommunikasjon mellom miljøforskere fra mange ulike fagfelt verden over.

Liu har vært delaktig i rundt 380 publikasjoner, hvorav 26 i Science og Nature. Han er blant de mest siterte forskerne på sitt fagfelt, med en google h-indeks på 86 og 30.305 google-sitater.

Liu var postdoktor ved Harvard før han kom til Michigan State University. Han har også vært gjesteprofessor ved Harvard, i tillegg til opphold ved Stanford og Princeton.

Professor Liu har mottatt en rekke internasjonale utmerkelser. Blant annet ble han valgt inn i American Philosophical Society i 2015. Dette er USAs eldste vitenskapelige selskap.

<https://www.dknvs.no/gunnerusprisen/>

Minneord



Minneord om Audun Dybdahl

Med Audun Dybdahls død 22. juni 2021 gikk en sentral og produktiv trøndersk middelalderhistoriker bort. Dybdahl satte spor etter seg i kulturhistoria med et etnologisk perspektiv. Han markerte seg også som formidler, og ett år vant han prisen for årets tidsskriftartikkel i Universitetsforlaget for artikkelen «Klima og demografiske kriser i Norge i middelalder og tidlig nytid», publisert i *Historisk tidsskrift* i 2010 (vol. 89, utg. 2).

Audun Dybdahl var født i Rissa 10. september 1944 og tok sin videregående utdanning i Trondheim. Som student ved Norges lærerhøgskole, som for lengst er inkorporert i NTNU, fikk han sin vitenskapelige skolering innen norsk bosettingshistorie under veiledning av sin mentor, nå avdøde professor Jørn Sandnes. Etter at Dybdahl ble cand.philol. i 1968, var han knyttet som assistent til den norske delen av det nordiske ødegårdsprosjektet. Dette var til da det største norske forskningsprosjektet innen humaniora. Bruk av data ved innsamling av empiri var den gang noe nytt i faget da Dybdahl la sine funn inn i et hullkortsystem, som flere år senere lot seg konvertere til nyere systemer. Som et resultat av sin deltakelse i forskningsprosjektet disputerte Audun Dybdahl i 1980 på avhandlinga *Jordeiendomsforhold og godseiere i Trøndelag*.

Så fulgte noen år da Dybdahl vendte seg mot ulike kulturhistoriske og etnologiske problemstillinger i form av studier av skikker og tradisjoner innen redskapskulturen i det gamle bondesamfunnet. Han var i åra 1981–1995 bestyrer ved Egge museum, og i den stillinga publiserte han ei rekke kulturhistoriske skrifter som mange har hatt glede av.

I 1996 vendte han tilbake til universitetsmiljøet. Han var fram til 2007 leder for Senter for middelalderstudier i Trondheim og ble i 2007 professor i middelalderhistorie ved NTNU. I denne perioden var han også involvert i skriving av verket *Trøndelags historie* sammen med sju andre historikere og tre arkeologer.

Fram til han ble emeritus, fortsatte Dybdahl med vitenskapelig forskning. Gjennom sin karriere utga han i alt ca. 20 bøker og ca. 200 vitenskapelige og populærvitenskapelige artikler eller avhandlinger. I noen publikasjoner behandlet han problemstillinger knyttet til ødegårdsprosjektet, som for eksempel i en artikkel i *Historisk tidsskrift* i 2014 (vol. 93, utg. 2): «Klimatiske sjokk, uår, sykdom og demografiske kriser i Trøndelag på 1600- og 1700-tallet». I 2016 ga han ut

boka *Klima, uår og kriser i Norge gjennom 1000 år*. Denne hadde bakgrunn i et tverrfaglig prosjekt der han samarbeidet med både glasiolog og meteorolog. Dette var et tilsynelatende nytt forskningsfelt for ham, men i den klimahistoriske forskninga kunne han trekke veksler på sine middelalderstudier.

Særlig i de senere årene som emeritus skrev Dybdahl flere artikler og bøker med etnologiske perspektiv, ofte i en populærvitenskapelig form. Her vil vi nevne en artikkel fra 2011: «Primstaven i lys av helgenkultusen. Opphav, form, funksjoner og symbolikk». Han var også opptatt av utviklingen av redskapskulturen i det gamle fiskeri- og bondesamfunnet. Her vil vi nevne to bøker, den ene fra 2019: *Med angel og not. Fiskeutstyr ved kysten fra steinalder til motoralder*. Den andre boka var den siste han skrev, *Med øks og sag*, som er en studie av tømrer- og snekkerredskaper fra vikingtid til 1900-tallet. Det lange tidsperspektivet var typisk for ham, fra de eldste tider og opp til nåtida, og dette hadde han også gode forutsetninger for.

Audun Dybdahl var fagansvarlig for «Gjenstandenes kulturhistorie» i *Store norske leksikon* og skrev over 400 artikler på nett. Han skrev også bidrag til *Rissa bygdebok*, *Fosens historie* og som nevnt *Trøndelags historie*. Han leverte en mengde kronikker om kulturhistoriske tema til *Adresseavisen*, og viste seg ikke minst i avisspaltene som en stor formidler.

Dybdahl var også bredt interessert i andre fagfelt enn det historievitenskapelige. Som mangeårig medlem av DKNVS Akademi var han en flittig deltaker på foredragsmøter og andre arrangement i regi av Vitenskapselskapet.

Audun Dybdahl var beskjeftiget med historisk gransking og formidling helt til det siste. Karakteristisk nok kom det ut ei bok fra hans hånd bare uker før han døde. Som historiker var Dybdahl i mindre grad opptatt av teori, men var dypt forankret i grundige, empiriske kildestudier og kildekritikk. Som forsker på bosettingsspørsmål og godsdannelser i middelaldersamfunnet var han som en lokalhistoriker uttrykte det i en epost etter at han ble syk: «Han var umissandes». Audun Dybdahl var forskeren som var mer opptatt av utadrettet formidling og mindre opptatt av å gjøre karriere i universitetshierarkiet, men han var en god kollega som er dypt savnet.

Anders Kirkhusmo

Aud Mikkelsen Tretvik

Matrikkel



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab Akademiet

Matrikkel 2021

med medlemmer innvalgt per 1. januar 2022

DKNVS har to avdelinger; Akademiet og Stiftelsen.
Avdelingene har ett felles styre.

PROTEKTOR

Hans Majestet Kong Harald V

ÆRESMEDLEMMER

Hennes Majestet Dronning Sonja

DD.KK.HH. Kronprins Haakon og Kronprinsesse Mette-Marit

STYRET FOR DKNVS 2021

May B. Thorseth, preses

Asta Kristine Håberg, visepreses

Anne Kristine Børresen

Reidar Andersen (til høsten 2021)

Hans K. Stenøien (fra høsten 2021)

Jostein Grepstad

Jakob Maliks

Berit Rian

STAB

Kristian Overskaug, generalsekretær

Merete Røskaft, seniorrådgiver

Anne Merete Sletten Bekkevahr, rådgiver

HUMANISTISK KLASSE

Styre

Leder: Jakob Maliks

Sekretær: Tor Erik Jenstad

NATURVITENSKAPELIG KLASSE

Styre

Leder: Jostein Grepstad

Nestleder: Øyvind Ellingsen

Sekretær: Berit Løkensgard Strand

Naturvitenskapelig klasse

INNENLANDSKE MEDLEMMER

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Alsos	Inger Greve	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Dr.grad	1968	2020
Amundsen	Lasse	Sjeforsker	Equinor		1957	2010
Amundsen	Trond	Professor	NTNU	Dr.philos.	1957	2013
Andersen	Jens Oluf	Professor	NTNU	PhD	1966	2014
Andersen	Reidar	Professor	NTNU Vitenskapsmuseet	Dr.scient.	1953	2010
Andersen	Rolf Arvid	Professor em.		Dr.philos	1940	2003
Andreassen	Karin Marie	Professor, direktør	UiT Norges arktiske universitet	PhD	1954	2022
Angelsen	Bjørn Atle J.	Professor	NTNU	Dr.techn.	1946	1998
Anthonsen	Thorleif	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1937	1997
Arnberg	Lars	Professor em.	NTNU	Phil.dr.	1947	2002
Arukwe	Augustine	Professor	NTNU	D.Sc.	1964	2019
Austrheim	Gunnar	Professor	NTNU	PhD	1963	2017
Bakketeig	Leiv Sigmund	Professor	Syddansk Universitet	Cand.med.	1938	1984
Bathen	Tone Frost	Professor	NTNU	PhD	1970	2019
Bech	Claus	Professor em.	NTNU	Cand.scient.	1951	1998
Bedeaux	Dick	Professor II em.	NTNU	PhD	1941	2011
Berg	Alf Kristian	Seksjonsleder, professor II	Oslo Universitetssykehus	Dr.philos.	1955	2017
Berg	Bente Gunnveig	Professor	NTNU	Dr.Scient.	1954	2016
Bergesen	Linda Hildegard	Professor, dekan	Universitetet i Oslo	PhD	1963	2018
Bergh	Petter Andreas	Professor	NTNU	PhD	1976	2018
Bingen	Bernard	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1962	2017

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Bjerve	Kristian Sigvart	Professor, avd. overlege	NTNU	Dr.med.	1944	1990 V
Bjørkum	Per Arne	Senior rådgiver	Equinor, NTNU, UiS	Dr.philos.	1952	2020 VII
Bjørlykke	Arne			Siv.ing.	1943	1985 VII
Bjørlykke	Knut Olav	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1938	2008 VII
Bjørstad	Petter Erling	Professor	Universitetet i Bergen	PhD	1950	2019 VIII
Bjørås	Magnar	Professor	NTNU	Siv.ing.	1965	2015 V
Blekkan	Edd Anders	Professor	NTNU	Dr.ing.	1957	2019 III
Blix	Arnoldus Schytte	Professor em.	UiT Norges arktiske universitet	Dr.philos.	1946	1984 IV
Bløtekjær	Kjell	Professor em.	NTNU	Tekn.dr.	1933	1985 VIII
Bones	Atle Magnar	Professor	NTNU	PhD	1957	2016 V
Borg	Anne	Professor, rektor	NTNU	Dr.ing.	1958	2003 II
Borgan	Ørnulf	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1950	2020 I
Bovim	Gunnar	Professor	NTNU	Dr.med.	1960	2003 VI
Bramham	Clive	Professor	Universitetet i Bergen	PhD	1959	2021 IV
Brattebø	Helge	Professor, direktør	NTNU	Dr.ing.	1954	2022 VIII
Brattli	Bjørge Hermod	Professor	NTNU	Dr.ing.	1950	2002 VII
Brataas	Arne	Professor	NTNU	Dr.ing.	1969	2007 II
Bredesen	Arne Mathias	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1944	1995 VIII
Breiby	Dag Werner	Professor	NTNU	Dr.ing.	1973	2015 II
Brevik	Iver Håkon	Professor	NTNU	Dr.techn.	1939	1994 II
Broch	Einar	Professor em.	NTNU	Siv.ing., MSc	1938	2015 VII
Brubakk	Alf O.	Professor	NTNU	Dr.med.	1941	2005 VI
Buan	Aslak Bakke	Professor	NTNU	Dr.scient.	1971	2013 I
Bønaa	Kaare Harald	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1952	2019 VI
Børresen-Dale	Anne-Lise	Professor em.	Oslo Universitetssykehus	Dr.philos.	1946	1998 V
Børset	Magne	Professor, lege	NTNU	Dr.med.	1958	2009 VI
Baas	Nils Andreas	Professor	NTNU	Cand.real.	1946	1981 I

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Cabrera	Maria Marta Molinas	Professor	NTNU	Dr.ing.	1968	2020 VIII
Celledoni	Elena	Professor	NTNU	PhD	1967	2017 I
Chaudhry	Farrukh Abbas	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.med.	1969	2021 VI
Chen	De	Professor	NTNU	MD, PhD	1962	2020 III
Chen	Duan	Professor	NTNU	MD, PhD	1960	2019 V
Christensen	Geir Arve	Professor, overlege	Oslo Universitetssykehus	Dr.med.	1954	2019 VI
Christiansen	Snorre Harald	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1975	2022 I
Conway	John Thomas	Professor	Universitetet i Agder	PhD	1956	2019 II
Dale	Ola	Professor	NTNU	Dr.med.	1948	1998 VI
Dalen	Are Bersvein	Overlege	St.Olavs hospital	Dr.med.	1935	1988 V
Damås	Jan Kristian	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1968	2017 VI
Darj	Barbro Elisabeth Eugenie Viktoria	Professor	NTNU	MD, PhD	1953	2018 VI
Davies	Ruth Catharina de Lange	Professor	NTNU	Dr.philos	1956	2010 V
de Mello	John C.	Direktør	NTNU	PhD	1973	2020 III
Di Sabatino	Marisa	Professor	NTNU	PhD	1977	2019 VIII
Digernes	Torbjørn	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1947	2009 VIII
Drabløs	Finn Sverre	Professor	NTNU	Dr.scient.	1957	2016 V
Dundas	Bjørn Ian	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.scient.	1963	2004 I
Ebrahimi-Fard	Kurusch	Professor	NTNU	PhD	1973	2022 I
Egeland	Olav	Professor	NTNU	Dr.ing.	1959	2004 VIII
Ehnström	Mats Harald Andreas	Professor	NTNU	PhD	1976	2019 I
Eidsvik	Jo	Professor	NTNU	PhD	1973	2021 I
Eik-Nes	Sturla Hall	Professor, overlege	NTNU	Dr.med	1945	2007 VI
Eimhjellen	Kjell Egil	Professor em.	NTNU	Siv.ing.	1928	1969 V
Einarsrud	Mari-Ann	Professor	NTNU	Dr.ing.	1960	2009 III
Einenvoll	Gaute Tomas	Professor	NMBU	Dr.ing.	1962	2015 II

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Ekrem	Torbjørn	Professor	NTNU Vitenskapsmuseet	Dr.scient.	1973	2018
Eldholm	Olav	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1941	1998
Elgarøy	Øystein	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1972	2008
Elgsæter	Arnijot	Professor	NTNU	PhD	1944	1993
Ellingsen	Simen Ådnøy	Professor	NTNU	PhD	1981	2022
Ellingsen	Øyvind	Professor	NTNU	Dr.med.	1952	2008
Ellingsrud	Geir	Professor	Universitetet i Oslo	Fil.dr.	1948	2003
Engen	Steinar	Professor	NTNU	D.phil.	1946	2003
Engh	Thorvald Abel	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1934	1996
Espevik	Terje	Professor	NTNU	Dr.philos.	1954	2000
Espmark	Olof Yngve	Professor em.	NTNU	Fil.dr.	1933	1984
Falnes	Johannes	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1931	2008
Faltinsen	Odd Magnus	Professor em.	NTNU	PhD	1944	1996
Fiksdahl	Anne	Professor	NTNU	Dr.ing.	1953	2011
Finstad	Anders Gravbrøt	Professor	NTNU Vitenskapsmuseet	PhD	1974	2019
Fjær	Erling	Sjeforsker	SINTEF Industri	Dr.ing.	1951	2015
Flatberg	Kjell Ivar	Professor	NTNU	Cand.real.	1943	1994
Flaten	Trond Peder	Professor	NTNU	Dr.ing.	1955	2012
Flekøy	Eirik Grude	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1963	2012
Flo	Trude Helen	Professor	NTNU	Dr.philos.	1972	2020
Fornæss	John Erik	Professor em.	NTNU	PhD	1946	2013
Foss	Bjarne Anton	Professor, instituttleder	NTNU	Dr.ing.	1957	2008
Fosheim	Kristian Johan	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1935	1983
Fredin	Ola	Seniorforsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1972	2021
Fredriksen	Åshild Rigmor	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Dr.scient.	1955	2016
Furu	Trond	Forskningsjef	Hydro	Dr.ing.	1961	2022
Fægri	Knut	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1946	2005
Gaina	Carmen	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1963	2022

Efternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Galperine	Iouri	Professor	Universitetet i Oslo	PhD, cr.sci.	1944	2008
Gasser	Deta	Førsteamanuensis	Høgskulen på Vestlandet	PhD	1982	2021
Gernigon	Laurent	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1973	2015
Grande	Tor	Prorektor	NTNU	Dr.ing.	1963	2005
Gregersen	Øyvind Weiby	Dekan	NTNU	PhD	1970	2019
Grenne	Tor	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.techn.	1951	2006
Grepstad	Jostein Kvaal	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1951	2004
Grill	Valdemar Erik Robert	Seksjonsoverlege	NTNU	Med.dr.	1941	1999
Grøn	Øyvind	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos	1944	2005
Graae	Bente Jessen	Professor	NTNU	PhD	1965	2020
Gulla	Jon Atle	Professor, direktør	NorwAI og NTNU	PhD	1965	2021
Gullvåg	Barbro	Professor em.	NTNU	Fil.lic.	1927	1972
Gustafsson	Björn	Fagdirektør	Helse Midt-Norge HRF	Dr.med.	1965	2019
Hafskjold	Björn	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1947	2005
Hagen	Kolbjørn Torgeir	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1943	1995
Halvorsen	Rune	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1957	2009
Hanche-Olsen	Harald	Førsteamanuensis em.	NTNU	Cand.real.	1953	2006
Hansen	Alex	Professor	NTNU	PhD	1955	2003
Hansen	Jan Petter	Prefekt	Chalmers Tekniska Högskole	Dr.Scient.	1963	2021
Haraldseth	Olav	Professor	NTNU	Dr.med.	1956	2015
Hassel	Kristian	Professor	NTNU Vitenskapsmuseet	Dr.scient.	1972	2020
Hauge	Eivind Hiis	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1937	1991
Heldal	Tom Arne	Forsker	NGU	Cand.Scient	1961	2022
Helle	Torbjørn	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1932	1988
Hemmer	Per Christian Møller	Professor	NTNU	Dr.techn.	1933	1966
Hermanns	Reginald Leonhard	Forsker, professor II	Norges geologiske undersøkelse	Dr.rer nat.	1966	2019
Hertzberg	Terje	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1937	1992
Hjelen	Jarle	Professor	NTNU	Dr.scient.	1952	2013

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Hjort	Nils Lid	Professor	Universitetet i Oslo	Cand.real.	1953	2017
Hjorth-Jensen	Morten	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1961	2015
Hoff	Mari	Professor, overlege	NTNU/St.Olavs hospital	PhD	1968	2021
Holden	Helge	Professor	NTNU	Dr.philos.	1956	2000
Holmen	Anders	Professor em.	NTNU		1941	2019
Holmestad	Randi	Professor	NTNU	Dr.ing.	1967	2009
Holst	Bodil	Professor	Universitetet i Bergen	PhD	1972	2016
Holt	Rune Martin	Professor	NTNU	PhD	1952	2013
Hopperstad	Odd Sture	Professor	NTNU	Dr.ing.	1963	2008
Hveem	Kristian	Professor	HUNT Forskningscenter	PhD, dr.med.	1954	2017
Hytteborn	Ulf Håkan	Professor em.	NTNU	Fil.dr.	1938	1996
Høgåsen	Hallstein Tormod	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.techn.	1937	1985
Høye	Johan Skule	Professor	NTNU	Dr.ing.	1943	1993
Håberg	Astra Kristine	Professor	NTNU	Dr.med.	1967	2017
Haarberg	Geir Martin	Professor	NTNU	Dr.ing.	1955	2015
Ims	Rolf Anker	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Dr.philos.	1958	2017
Ingebrigtsen	Kjell Arne	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1937	1984
Iversen	Ann-Charlotte	Professor	NTNU	PhD	1968	2021
Iversen	Tor-Henning	Professor	NTNU	Dr.philos.	1941	1978
Jakobsen	Espen Robstad	Professor	NTNU	Dr.ing.	1972	2018
Jamtveit	Bjørn	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1960	2002
Jaspers	Veerle L.B.	Professor	NTNU	PhD	1981	2022
Jensen	Henrik	Professor	NTNU	PhD, Fil.lic.	1974	2021
Jensen	Synnøve Liaaen	Professor em.	NTNU	Dr.techn., dr.phil.h.c.	1932	1975
Jenssen	Bjørn Munro	Professor	NTNU	Dr.philos.	1959	2021
Johansen	Berit	Professor	NTNU	Dr.scient.	1958	2009
Johansen	Jon Eigill	Adm. direktør	Chiron Oil Well Technologies AS	Dr.techn.	1948	2007
Johansen	Terje	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Dr.scient.	1958	2015

Efternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Johansen	Tom Henning	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1951	2008 II
Johnsen	Roy	Professor	NTNU	Dr.ing.	1956	2019 VIII
Johnsson	Anders Carl Gustaf	Professor	NTNU	Fil.dr.	1939	1981 V
Jonsson	Bror	Professor, seniorforsker	NINA	Dr.philos.	1948	1995 IV
Jynge	Per	Professor	St.Olavs hospital	Dr.med.	1938	1994 VI
Jørgensen	Per Magnus	Professor	Bergen Museum	Dr.philos.	1944	1995 IV
Kachelriess	Michael	Professor	NTNU		1968	2010 II
Karlsen	Kenneth Hvistendahl	Professor	Universitetet i Oslo		1970	2010 I
Kavli	Bodil Merete	Forsker, professor II	NTNU	Dr.philos.	1966	2015 V
Kavlie	Dag	Seniorkonsulent	Norges forskningsråd	PhD	1939	1989 VIII
Kentros	Clifford G.	Professor	NTNU	PhD	1966	2016 IV
Kjeldstad	Berit Johanne	Professor	NTNU	Dr.philos.	1956	2004 II
Kjelstrup	Signe Helene	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1949	1989 III
Klepp	Olbjørn Harald	Professor II	St.Olavs hospital	Dr.med.	1944	1998 VI
Klepstad	Pål	Professor, avdelingssjef	NTNU	Dr.med.	1962	2016 VI
Klaeboe	Peter	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1929	1989 III
Knudsen	Finn Faye	Professor em.	NTNU	PhD	1942	1996 I
Koch	Henrik	Professor	NTNU	PhD	1964	2008 III
Kolstø	Anne-Brit	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos	1945	2010 V
Krane	Jostein Eirik	Professor em.	NTNU	Cand.real.	1942	2003 III
Kringlen	Einar	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.med.	1931	1999 VI
Krogstie	John	Professor	NTNU	PhD	1967	2019 VIII
Krohn	Conrad Henrik	Direktør	Krohn Consulting AS	Dr.ing.	1934	2000 III
Krokran	Hans Einar	Professor	NTNU	Dr.med.	1945	1994 V
Krokstad	Steinar	Professor	NTNU	Dr.med.	1958	2019 VI
Kvinnsland	Stener	Viseadm. direktør	Haukeland universitetssykehus	Dr.med.	1948	1990 VI
Kaasa	Stein	Professor	NTNU	Dr.med	1953	2002 VI

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Lacasse	Suzanne	Adm. direktør	Norges geotekniske institutt	Sc.D., C.E.	1948	2004
Lamvik	Jon Ofstad	Professor em.	NTNU	Dr.med.	1929	1973
Landrø	Martin	Professor	NTNU	Dr.scient.	1958	2009
Langseth	Magnus	Professor	NTNU	Dr.ing.	1952	2004
Langvatn	Rolf	Professor	Universitetsenteret på Svalbard	Dr.philos.	1941	1999
Larsen	Rune Berg-Edland	Professor	NTNU	PhD	1962	2013
Larsen	Eiliv	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.scient.	1951	1999
Lepland	Aivo	Forsker	NGU	PhD	1964	2022
Lindgren	Mikael	Professor	NTNU	PhD	1960	2009
Lindmo	Tore	Professor	NTNU	Dr.philos.	1947	1991
Lindqvist	Bo Henry	Professor	NTNU	Dr.philos.	1951	1993
Lindqvist	Peter	Professor	NTNU	Phil.dr.	1951	2001
Lipniacka	Anna	Professor	Universitetet i Bergen	PhD	1961	2012
Lippard	Stephen John	Professor	NTNU	PhD	1946	1996
Lohne	Otto	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1941	2002
Lorentzen	Lisa	Professor	NTNU	Dr.philos.	1943	2001
Lyså	Astrid	Seniorforsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.scient.	1963	2015
Lyubarskii	Yurii	Professor	NTNU		1950	2010
Læg Reid	Astrid	Professor	NTNU	PhD	1956	2006
Lærum	Ole Didrik	Professor	Haukeland Universitetssjuehus	Dr.med.	1940	1982
Løkberg	Ole Johan	Professor em.	Universitetet i Oslo	Siv.ing.	1938	2001
Lømo	Terje	Professor em.	NTNU	Dr.med.	1935	2006
Malinnikova	Eugenia	Professor	NTNU	PhD	1974	2018
Mangerud	Gunn	Professor, dekan	Universitetet i Bergen	Dr.scient.	1961	2022
Mangerud	Jan	Professor em.	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1937	1988
Marthinsen	Knut	Professor	NTNU	Dr.ing.	1956	2017
Mathiesen	Ragnvald	Professor	NTNU	Dr.ing.	1965	2016
Maystrenko	Yuriy Petrovich	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.ret.nat.	1973	2020
McEnroe	Suzanne A.	Professor	NTNU	PhD	1955	2010

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Meier	Dennis Gerhard	Professor	NTNU	PhD	1979	2020 II
Midelfart	Anna		NTNU	Dr.med.	1947	2012 VI
Mo	Frode	Professor	NTNU	Dr.techn.	1937	2002 II
Moan	Johan Emilian	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1944	2007 V
Moan	Torgeir	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1944	1996 VIII
Moe	Johannes	Professor em.	SINTEF	Dr.techn.	1926	1967 VIII
Moen	Asbjørn	Professor	NTNU	Dr.philos.	1944	1994 IV
Mollnes	Tom Eirik	Professor	Rikshospitalet	Dr.med	1956	2011 VI
Mork	Kjell Johannes	Professor	NTNU	Dr.techn.	1934	1976 II
Morken	Gunnar	Professor, direktør	St.Olavs hospital	Dr.med.	1956	2019 VI
Moser	Edvard Ingjald	Professor	NTNU	Dr.philos.	1962	2003 IV
Moser	May-Britt	Professor, senterleder	NTNU	Dr.philos.	1963	2003 IV
Morzfeldt	Ketil	Professor em.	NTNU	Siv.ing.	1922	1977 III
Munthe-Kaas	Hans	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.ing.	1961	2012 I
Mustaparta	Hanna	Professor	NTNU	Dr.philos.	1942	1993 IV
Myhre	Hans Olav	Professor	NTNU	Dr.med.	1939	1989 VI
Myrheim	Jan	Professor	NTNU	Dr.philos.	1948	1992 II
Mysterud	Atle	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1969	2007 IV
Måløy	Knut Jørgen	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1960	2009 II
Narvig	Jacob Birger	Professor em.	Rikshospitalet	Dr.med.	1934	1977 V
Nes	Aasmund Erik	Professor em.	NTNU	PhD	1939	2003 VIII
Neumann	Else-Ragnhild	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1938	2004 VII
Nicholson	David	Professor em.	NTNU	PhD	1944	1998 III
Nilsen	Asbjørn Magne	Professor	NTNU	Dr.scient.	1953	2019 V
Nilsen	Hilde Loge	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.ing.	1970	2021 V
Njåstad	Olav	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1933	1974 I
Norby	Truls	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1955	2021 III
Nordal	Steinar	Professor	NTNU	Dr.ing.	1954	1998 VIII
Nordgulen	Øystein	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.scient.	1955	2010 VII

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Nylenna	Magne	Direktør	Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten	Dr.med.	1952	2010 VI
Næss	Arvid	Professor	NTNU	Dr.ing.	1947	2014 I
Nørsett	Syvvert Paul	Professor	NTNU	PhD	1944	1987 I
Olausen	Kåre	Pensjonist		PhD	1945	1992 II
Olesen	Odleiv	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.ing.	1955	2005 VII
Olsbye	Unni	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1964	2020 III
Olsen	Lars	Seniorforsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.scient.	1951	2009 VII
Olsen	Yngvar	Professor	NTNU	Dr.techn.	1953	2002 V
Omland	Torbjørn	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.med.	1962	2020 VI
Omre	Karl Henning	Professor	NTNU	PhD	1951	2006 I
Oppermann	Steffen	Professor	NTNU	PhD	1980	2021 I
Osland	Per	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos., dr.ing.	1943	1990 II
Osmundsen	Per Terje	Professor	NTNU	Dr.scient.	1962	2019 VII
Osnes	Eivind	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1938	1990 II
Otterlei	Marit	Professor	NTNU	Siv.ing.	1963	2006 V
Owren	Brynjulf	Professor	NTNU	PhD	1961	2008 I
Pettersen	Kristin Ytterstad	Professor	NTNU	Dr.ing.	1969	2018 VIII
Piene	Ragni	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1947	2005 I
Prestvik	Tore	Professor em.	NTNU	PhD	1942	1994 VII
Pätzold	Matthias Uwe	Professor	Universitetet i Agder	Dr.habil.	1958	2020 VIII
Rachløw	Are	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1976	2019 II
Randeberg	Lise Lyngsnes	Professor	NTNU	Dr.ing.	1974	2020 VIII
Rausand	Marvin Arnold	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	1998 I
Ravndal	Finn	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.ing., PhD	1942	2003 II
Reid	Jane Margaret	Intern. Chair Professor	NTNU	PhD	1975	2021 IV
Reimann	Clemens	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.scient., PhD	1952	2000 VII
Reinertsen	Helge Robstad	Professor	NTNU	Dr.philos.	1944	2001 IV

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Reinertsen	Randi Eidsmo	Professor	SINTEF	Dr.philos.	1950	1995
Reiten	Idun	Professor	NTNU	PhD	1942	1980
Ringrose	Philip Sefton	Professor	Equinor, NTNU	PhD	1960	2020
Ringvold	Amund Daniel	Professor	Rikshospitalet	Dr.med.	1936	1983
Risebro	Nils Henrik	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1960	2008
Roaldset	Elen	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos	1944	1994
Roberts	David	Professor	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1938	1986
Rognes	John	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1966	2003
Rolstadås	Asbjørn	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1944	1995
Roven	Hans Jørgen	Professor	NTNU	Dr.techn.	1958	2009
Rudakov	Alexei	Professor		PhD	1947	2003
Rue	Håvard	Professor	NTNU	Dr.ing.	1965	2007
Rø	Torstein Baade	Professor, prodekan	NTNU	Dr.med.	1971	2022
Rønnekleiv	Arne	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1941	2013
Rønquist	Einar Malvin	Professor	NTNU	PhD	1956	2011
Røskaft	Eivin	Professor	NTNU	Dr.philos.	1951	2005
Raaen	Steinar	Professor	NTNU	PhD	1956	2006
Sakshaug	Egil	Professor	NTNU	Dr.philos.	1942	1994
Salvesen	Kjell Åsmund Blix	Professor, klinikkjef	St.Olavs hospital	Dr.med.	1958	2018
Samuelsen	Emil Johannes	Professor	NTNU	Dr.philos.	1937	1986
Sand	Trond Halfdan	Professor	NTNU	Dr.med.	1952	2004
Sandvik	Arne Kristian	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1952	2005
Schei	Berit	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1950	2005
Schjølberg	Ingrid	Professor	NTNU	Dr.ing.	1965	2022
Seip	Hans Martin	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1937	1993
Seip	Kristian	Professor	NTNU	Dr.ing.	1962	2001
Sejersted	Ole Mathias	Professor	Oslo Universitetssykehus	Dr.med.	1947	2021
Sejrup	Hans Petter	Professor, dekanus	Universitetet i Bergen	Dr.scient.	1952	2007
Selbach	Sverre Magnus	Professor	NTNU	PhD	1980	2020

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Selberg	Sigmund	Professor	Universitetet i Bergen,		1968	I
Sejfeld	Rolf	Professor em.	UiT Norges arktiske universitet	Dr.med.	1934	VI
Sellevold	Olaf F. Münter	Professor, lege	NTNU	Dr.med.	1947	VI
Siedlecka	Anna	Forsker	Norges geologiske undersøkelse		1932	VII
Sigmund	Reidar Svein	Professor em.	NTNU	Siv.ing.	1931	II
Simensen	Christian Julius	Seniorforsker	SINTEF	Dr.techn.	1942	VIII
Simonsen	Ingve	Professor	NTNU	Dr.scient.	1969	II
Sjøblom	Johan Erik Gustaf	Professor em.	NTNU	PhD	1953	III
Sjaastad	Ottar	Professor em.	St. Olavs Hospital	Dr.med.	1928	VI
Skagerstam	Bo-Sture Kenneth	Professor	NTNU	Fil.dr.	1950	II
Skattebøl	Lars	Professor em.	Universitetet i Oslo	PhD	1927	III
Skau	Christian Fredrik	Professor	NTNU	PhD	1939	I
Skjeldestad	Finn Egil	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Dr.med.	1950	VI
Skjeltopp	Arne Torbjørn	Professor em.	Institutt for energiteknikk IFE	PhD	1941	II
Skjåk-Bræk	Ola Gudmund	Professor	NTNU	Dr.techn.	1946	V
Skogestad	Sigurd	Professor	NTNU	PhD	1955	III
Skovlund	Eva	Professor	NTNU	Dr.philos	1959	VI
Skullerud	Helge Redvald	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1936	II
Skaar	Johannes	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.ing.	1974	II
Slagstad	Trond	Seniorforsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1974	VII
Slagsvold	Tore	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1947	IV
Slupphaug	Geir	Professor	NTNU	Dr.scient.	1958	V
Slørdahl	Stig Arild	Professor, adm.dirrektør	Helse Midt-Norge HRF	Dr.med.	1959	VI
Smalø	Sverre O.	Professor	NTNU	PhD	1951	I
Smelror	Morten	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.philos.	1958	VII
Solberg	Øyvind	Professor	NTNU	Dr.scient.	1961	I
Solheim	Ole	Professor, overlege	St.Olavs hospital	PhD	1976	VI
Sonnenwald	Ursula	Professor	NTNU	Dr.philos.	1952	V

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Sorokina	Irina	Professor	NTNU	Ph.D	1963	II
Spigset	Olav	Professor	NTNU	Dr.med	1963	VI
Spurkland	Anne	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1960	VI
Standal	Therese	Professor	NTNU	Dr.philos.	1971	V
Steinberger	Bernhard Maximilian	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1963	VII
Steinnes	Eiliv	Professor	NTNU	Dr.philos.	1938	VII
Stenmark	Harald Alfred	Professor	Rikshospitalet	Dr.philos.	1960	V
Stenseth	Nils Christian	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1949	IV
Srensønes	Berit	Professor	NTNU	PhD	1956	I
Stenøien	Hans K.	Professor, direktør	NTNU Vitenskapsmuseet	Dr.scient.	1968	IV
Stokke	Bjørn Torger	Professor	NTNU	Dr.ing.	1956	V
Storm	Johan F.	Professor	Universitetet i Oslo		1951	IV
Storm-Mathisen	Jon	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.med., MD, PhD	1941	V
Stovner	Lars Jacob	Professor	NTNU	Dr.med.	1953	VI
Strand	Berit Løkensgard	Professor	NTNU	Dr.ing.	1971	V
Strøm	Arne Reidar	Professor	NTNU	Dr.ing.	1943	V
Strømmen	Ingvald	Professor	NTNU	Dr.ing	1950	VIII
Stølen	Svein	Rektor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1960	III
Størmer	Erling	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1937	I
Sudbø	Asle	Professor	NTNU	PhD	1961	II
Sundan	Anders	Professor	NTNU	Dr.philos.	1954	V
Sunde	Svein	Professor	NTNU	Dr.ing., dr.techn.	1962	III
Svebak	Sven	Professor	NTNU	Dr.philos.	1941	VI
Swenson	Jon Eugene	Professor em.	NMBU	PhD	1951	IV
Syverson	Tore Louis Martin	Professor	NTNU	Dr.philos.	1945	V
Syverson	Unni	Professor	NTNU	MD, PhD	1950	V
Sæther	Bernt-Erik	Professor	NTNU	Dr.philos.	1955	IV
Sæther	Ola Magne	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	PhD	1949	VII
Sætre	Tor Oskar	Professor	Universitetet i Agder	Dr.ing.	1956	VIII

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Sætrom	Pål	Professor	NTNU	Dr.phil.	1977	2021 V
Söderström	Lars Gustav	Professor em.	NTNU	Fil.dr.	1954	2020 IV
Sølvberg	Arne	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1940	2001 VIII
Sørensen	Asgeir Johan	Professor	NTNU	PhD	1964	2021 VIII
Thoresen	Marianne	Professor	Bristol University	Dr.med.	1951	2016 VI
Tjøtta	Sigve	Professor em.	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1930	1991 I
Torsvik	Trond Helge	Forsker	Norges geologiske undersøkelse	Dr.philos.	1957	1994 VII
Tranberg	Anders	Professor	Universitetet i Stavanger	PhD	1976	2020 II
Tybell	Per Thomas Martin	Professor	NTNU	PhD	1970	2008 II
Unsgård	Geirmund	Professor, avd. overlege	NTNU	Dr.med.	1948	1998 VI
Ursin	Bjørn	Professor	NTNU	Dr.ing	1943	2004 VII
van Helvoort	Antonius T.J.	Professor	NTNU	PhD	1973	2021 II
Vandvik	Vigdís	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.scient.	1968	2021 IV
Vanky	Eszter Ilona	Professor	NTNU	PhD	1961	2021 VI
Vatten	Lars Johan	Professor	NTNU	Dr.med.	1952	2008 VI
Venvik	Hilde Johnsen	Professor	NTNU	Dr.ing.	1968	2022 III
Videm	Vibeke	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1957	2007 VI
Vik	Torstein	Professor	NTNU	Dr.techn.	1948	2013 VI
Vorren	Karl-Dag	Professor	UiT Norges arktiske universitet	Cand.real.	1939	1998 IV
Waldum	Helge Lyder	Professor, overlege	NTNU	Dr.med.	1946	1990 VI
Walløe	Lars	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.med.	1938	1989 V
Westin	Steinar	Professor	NTNU	Dr.med.	1944	1992 VI
White	Linda Rosemary	Professor	NTNU		1952	2010 V
Wiseth	Rune	Professor, klinikkjef	NTNU	Dr.med.	1954	2012 VI
Wisløff	Ulrik	Professor	NTNU	PhD	1968	2021 VI
Witter	Menno P.	Professor	NTNU	PhD	1953	2006 IV
Wold	Erlend Fornæss	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1975	2020 I
Waage	Anders	Professor	NTNU	Dr.med.	1948	2002 VI
Ystenes	Martin	professor	NTNU	Dr.ing.	1956	2001 III

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Ytrehus	Tor	Professor em.	NTNU	Dr.scient.	1941	1994 VIII
Zhang	Yan	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1977	2021 VIII
Ødegaard	Hallvard	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1945	1994 VIII
Øien	Geir Egil Dahle	Professor, dekan	NTNU	Dr.ing.	1965	2016 VIII
Øksendal	Bernt	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1945	2002 I
Østerberg	Ulf Lennart	Professor	Dartmouth Engineering	PhD	1958	2017 VIII
Østvær	Paul Arne	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.scient.	1973	2020 I
Øye	Harald Arnljot	Professor em.	NTNU	Dr.techn.	1935	1974 III
Aachmann	Finn Lillelund	Professor	NTNU	PhD	1975	2020 V
Aalen	Odd O.	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1947	2017 I
Aarnes	Johan Fredrik	Professor	NTNU	PhD	1936	1977 I
Aase	Steinar	Professor, fylkeslege	Fylkeslegen i Telemark	Dr.med.	1952	1996 VI
Aasmundtveit	Knut Eilif	Professor	Universitetet i Sørøst-Norge	Dr.ing.	1970	2020 II
Åstrand	Per-Olof Harald	Professor	NTNU	PhD, docent	1965	2017 III
Åsvold	Bjørn Olav	Professor	NTNU	PhD	1976	2020 VI

UTENLANDSKE MEDLEMMER

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Aharony	Amnon	Professor	Tel Aviv University		1943	1994 II
Ahlberg	Elisabet	Professor em.	Göteborgs universitet	Fil.dr.	1950	2020 III
Barnes	Calvin G.	Professor	Texas Tech University	PhD	1951	2005 VII
Barnes	Carol A.	Professor	University of Arizona	PhD	1949	2005 IV
Bawa	Kamal	Professor	University of Massachusetts	PhD	1939	2013 IV
Bech Nielsen	Holger Frits	Professor em.	Niels Bohr Institutet		1941	1999 II
Berndtsson	Bo Göran	Professor	Chalmers tekniska högskola		1950	2016 I
Berns	Michael W.	Professor	Beckman Laser Institute Inc.		1942	1993 V
Bialynicki-Birula	Iwo	Professor em.	University of Warsaw	Dr.hab.	1933	1986 II
Bideau	Daniel	Professor em.	Université de Rennes		1943	2011 II
Borg Karlson	Anna-Karin	Professor em.	KTH Royal Institute of Technology	PhD	1949	2008 III
Bresme	Fernando	Professor	Imperial College London	PhD	1968	2019 III
Bressan	Alberto	Eberly Chair Professor	Penn State University		1956	2011 I
Buller	Antony T.	Professor		PhD	1944	1988 VII
Carlsson	Lennart	Professor em.	KTH Royal Institute of Technology		1928	1979 I
Chao	Koung-An				1940	1996 II
Chiao	Raymond Y	Professor	UC Merced	PhD	1940	2005 II
Di Vecchia	Paolo	Professor	NORDITA	italian laurea	1942	2003 II
Diaz	Sandra Myrna	Professor	Universidad Nacional de Córdoba	PhD	1961	2019 IV
Ebbing	Jörg	Professor			1972	2015 VII
Ebenfelt	Peter Fritz	Professor	University of San Diego	PhD, docent	1965	2017 I
Eide	Elizabeth A	Direktør		PhD	1966	2005 VII
Emons	Hans-Heinz			Dr.sc.nat. Dr.h.c.mult.	1930	1986 III
Felderhof	B. Ubbo	Professor em.	Aachen University		1936	1995 II
Folke	Carl Torbjörn		The Beijer Institute of Ecological Economics		1955	2017 IV

Efternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Fossum	Robert M.				1938	I
Galizia	Giovanni	Professor	Universität Konstanz	PhD	1963	IV
Gesztesy	Fritz	Professor	Baylor University	PhD	1953	I
Gillberg	Christopher	Professor	Gotheborgs universitet	PhD	1950	VI
Gjaever	Ivar	Professor em.	Rensselaer Polytechnic Institute	PhD	1929	II
Griffin	William Lindsay	Hon. Professor	Macquarie University	PhD	1941	VII
Hedenmalm	Per Jan Håkan	Professor	KTH Royal Institute of Technology	PhD, docent	1961	I
Hildebrand	John G.	Regents Professor	University of Arizona	PhD	1942	IV
Holm-Hansen	Osmund	Professor em.	University of California San Diego		1928	V
Hopf	Henning	Professor em.	TU Braunschweig	PhD	1940	III
Hørder	Mogens				1940	VI
Joosten	Hans				1955	IV
Keller	Bernhard	Professor			1962	I
Kemshead	John Trevor				1950	VI
Kinnunen	Juha Kalevi	Professor	Aalto University	Dr.philos.	1966	I
Klauder	John R.	Professor	University of Florida	PhD	1932	II
Komorowski	Jan	Professor, Director	Uppsala universitet	Docent, fil.dr.	1952	VIII
Lande	Russel Scott	Professor	Imperial College London	PhD	1951	IV
Larsson	Nils Erik	Professor	Uppsala universitet	Med.dr.	1948	VI
Lindahl	Tomas	Principal Scientist	London Research Institute	MD, FRS	1938	V
Liu	Jianguo	Dist. Professor	Michigan State University	PhD	1963	IV
Luthman	Kristina	Professor em.	Gotheborgs universitet	PhD, docent	1953	III
Madsen	Ib Henning	Professor	Københavns universitet	PhD	1942	I
Manfredi	Juan José	Professor, Vice Provost	University of Pittsburgh	MA, PhD	1957	I
Marchenko	Vladimir A.	Professor			1922	I
Martio	Olli Tapani	Professor	University of Helsinki	Dr.	1941	I
McNaughton	Bruce	Professor, Director	University of Arizona	PhD	1948	IV
Mehta	Mayank	Associate professor	University of California		1959	IV

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Menzel	Randolf	Professor	Freie Universität Berlin		1940	2000 IV
Meyer	Yves Francois	Professor	Ecole Normal Supérieure de Cachan		1939	2019 I
Milton	Kimball Alan	George Lynn Cross Res.	University of Oklahoma		1944	2011 II
Morris	Richard G. M.	Professor	University of Edinburgh	D.phil.	1948	2007 IV
Moshchalkov	Victor Vasilievich	Professor em.	KU Leuven		1952	2014 II
Mottelson	Ben Roy	Professor	NORDITA	PhD	1926	2002 II
Müller	Karl Alexander	Professor em.	Universität Zürich		1927	2014 II
Norgren	Lars	Professor	Örebro Medical Centre Hospital		1942	2003 VI
Odintsov	Sergei D.	Professor Dr.	Institut de Ciències de l'Espai		1959	2004 II
Ottersen	Ole Petter	Professor, rektor	Karolinska Institutet	MD, PhD	1955	2007 V
Pal	Bishnu Pada	Professor	IIT Dehli	PhD	1948	2007 VIII
Paolletti	Sergio				1948	2015 V
Patterson	Bruce DoBos	Science coord., consultant	Swiss Fed. Labs. for Materials, Science and Techn.	PhD	1948	2017 II
Payne	David Neil	Director	University of Southampton	PhD	1944	2004 VIII
Pedersen	Erik Kjær				1946	2016 I
Pedersen	Preben Terndrup	Professor	Danmarks Tekniske Universitet	PhD	1940	2008 VIII
Pethick	Christopher John	Professor	NORDITA	D.phil.	1942	2004 II
Piasecki	Jaroslav	Professor em.	University of Warsaw	Dr.hab.	1943	2013 II
Ringel	Claus Michael	Professor	Universität Bielefeld	Dr.phil. Nat.	1945	2000 I
Saksman	Eero Antti	Professor	University of Helsinki	PhD	1962	2021 I
Schönlieb	Carola-Bibiane	Professor	University of Cambridge	Dr.philos.	1979	2022 I

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Sodin	Mikhail	Professor		PhD	1957	2013 I
Solgaard	Olav	Associate Professor	Stanford University	PhD	1958	2008 VIII
Steinbrecht	Rudolf Alexander	Professor	Max-Planck-Institut für Ornithologie	Dr.	1937	2008 IV
Taylor	C. Barr	Professor	Stanford University	MD	1945	2003 VI
Treves	Alessandro		SISSA	PhD, CrSci	1960	2008 IV
Van der Voo	Rob	Professor em.	University of Michigan, Ann Arbor	PhD	1940	1996 VII
Voigt	Wolfgang	Professor em.	TU Bergakademie Freiberg	Dr.rer.nat.	1951	2002 III

Humanistisk klasse

INNENLANDSKE MEDLEMMER

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Aksdal	Bjørn	Universitetslektor	Norges Musikkhøgskole	Cand.philol.	1953	2020
Alterhaug	Bjørn	Professor	NTNU		1945	2010
Andersen	Britt I.	Professor	NTNU	Dr.art.	1952	2015
Andersen	Øivind	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1944	1982
Andersen	Håkon With	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	1992
Andås	Margrete Syrstad	Postdoktor	NTNU	PhD	1972	2020
Aranya	Rolee	Professor	NTNU	Dr.ing.	1976	2021
Askedal	John Ole	Professor	Universitetet i Oslo	Cand.philol.	1942	2007
Bache-Wiig	Harald Carl	Professor em.		Cand.phil.	1946	2019
Bagge	Sverre	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1942	2002
Baggio	Giosuè	Professor	NTNU	PhD	1979	2019
Behne	Dawn	Førsteamanuensis	NTNU	PhD	1961	2009
Berg	Nina Irene Gunnerud	Professor	NTNU	Dr.polit.	1958	2005
Bergmann	Sigurd	Professor em.	NTNU	Dr.theol., docent	1956	2003
Bergsvik	Knut Andreas	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.art.	1961	2020
Bertelsen	Reidar	Professor	UiT Norges Arktiske Universitet	Mag.art.	1946	2011
Bjerk	Hein Bjartmann	Professor	NTNU	Mag.art.	1954	2014
Bjerke	Tore Karsten	Professor em.		Cand.psychol.	1944	1987
Bjørge	Narve	Professor	Universitetet i Bergen	Cand.philol.	1936	1992
Bjørkøy	Kåre	Professor	NTNU	Cand.philol.	1947	2013
Bjørngaard	Johan Håkon	Professor	NTNU	PhD	1967	2020
Blakar	Rolv Mikkel	Professor	Universitetet i Oslo	Cand.psychol.	1944	2014
Bleken	Håkon	Maler/grafiker			1929	2001

Efternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Bliksrud	Liv	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1945	1997 VII
Borge	Lars-Erik	Professor	NTNU	Dr.polit.	1964	2008 V
Borgen	Peder	Professor em.	NTNU	PhD, dr.theol.	1928	1979 I
Borgersen	Terje	Professor	NTNU	Dr.philos.	1948	2006 VII
Borthen	Kaja	Professor	NTNU	Dr.art.	1972	2020 III
Brandt	Thomas	Professor	NTNU	Dr.art.	1971	2020 VI
Breivik	Leiv Egil	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1944	1993 III
Breivik	Magnar	Professor	NTNU	Dr.art.	1954	2021 VII
Brenna	Brita	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.art.	1963	2014 VI
Bretfeld	Sven Markus	Professor	NTNU	PhD	1970	2022 I
Brockmann	Jan	Professor em.	Humboldt Universität zu Berlin	Dr.philos.	1935	1986 VII
Buhaug	Halvard	Professor	PRIO	PhD	1972	2016 IV
Bull	Ida	Professor	NTNU	Dr.philos.	1948	2002 VI
Buvik	Per	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1945	1996 VII
Bøe	Solveig	Professor	NTNU	Dr.Art	1962	2019 I
Børresen	Anne Kristine	Professor, dekan	NTNU	Dr.art.	1964	2010 VI
Børtnes	Jostein	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1937	1990 VII
Bårdsen	Gunnar	Professor	NTNU	Dr.oecon.	1959	2012 V
Carstens	Svein	Professor	NTNU	Dr.art.	1953	2020 VI
Christensen	Hanna-Kirsti Koch	Professor	Universitetet i Bergen	Mag.art.	1940	2004 III
Christiansen	Vidar	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.oecon.	1948	2003 V
Christoffersen	Svein Aage	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.theol.	1947	2015 I
Christophersen	Axel	Professor	NTNU	Fil.dr.	1951	1995 VI
Cold	Birgit	Professor em.	NTNU		1936	2009 VII
Collett	John Peter	Professor	Universitetet i Oslo		1953	2012 VI
Dahl-Jørgensen	Carla	Professor	NTNU	Dr.art., PhD	1955	2015 V
Dale	Britt	Professor	NTNU	Dr.polit.	1949	1996 V
Dalen	Arnold	Professor em.	NTNU	Cand.philol.	1931	1990 III

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbetssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
de Soysa	Indra	Professor	NTNU	PhD	1964	2010
Dokka	Trond Skard	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.theol.	1946	2003
Dybvig	Magne	Professor	NTNU	Dr.philos.	1940	1991
Dyrendal	Ashjørn	Professor	NTNU	Dr.art.	1965	2017
Dyrvik	Ståle	Professor	Universitetet i Bergen	Cand.philol.	1943	2008
Dyvik	Helge	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1947	1996
Egeberg	Erik Haakon	Professor em.	UiT Norges Arktiske Universitet	Dr.philos.	1941	1997
Eide	Kristin Melum	Professor	NTNU	Dr.art.	1965	2016
Eikemo	Terje Andreas	Professor	NTNU	PhD	1977	2017
Ekrøll	Øystein	Forsker	Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider	PhD	1957	2017
Eliassen	Knut Ove	Professor	NTNU	Dr.philos.	1959	2003
Engelbrigtsen	Ada Ingrid	Forskningsleder	NOVA	Dr.polit.	1948	2013
Engelstad	Fredrik	Professor	Universitetet i Oslo		1944	2010
Espnes	Geir Arild	Professor, senterleder	NTNU	Dr.polit.	1957	2015
Evensen	Lars Sigfred	Professor	NTNU	Dr.art.	1950	1991
Fauskevåg	Svein Eirik	Professor	NTNU	Dr.philos.	1942	1987
Flaten	Magne Arve	Professor	NTNU	Dr.psychol.	1959	2015
Folkvord	Ingvild	Professor	NTNU	Dr.art.	1965	2019
Foss	Gunnar	Professor	NTNU	Dr.art.	1946	2013
Fricke	Christel	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1955	2010
Friedman	Robert March	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1949	1993
Fritsche	Maria	Professor	NTNU	PhD	1969	2019
Frøland	Hans Otto	Professor	NTNU	Dr.philos.	1958	2007
Furunes	Anne-Karin	Professor	Kunsthøgskolen i Trondheim, NTNU		1961	2021
Furuseth	Sissel	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.art.	1971	2017
Føllesdal	Dagfinn	Professor em.	Stanford University	PhD	1932	1979
Førsund	Finn R.	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1943	2002

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Faarlund	Jan Terje	Professor	Universitetet i Oslo	Mag.art.	1943	1984 III
Gates	Scott	Professor	PRIO	PhD	1957	2009 IV
Gilhus	Ingvild Sælid	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos	1951	2005 I
Gilje	Nils	Professor	Universitetet i Bergen	Mag.art.	1947	2011 I
Gimnes	Steinar	Professor	NTNU	Cand.philol.	1939	2004 VII
Gjelsvik	Olav	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1956	2012 I
Gjesme	Torgrim	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1942	1992 II
Gleditsch	Nils Petter	Forsker	PRIO	Mag.art.	1942	1999 IV
Grankvist	Rolf	Seniorforsker	NTNU	Lektor	1935	2001 VI
Grønlie	Tore	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1946	2009 VI
Gullvåg	Håkon Arnliotsønn	Billedkunstner			1959	2021 VII
Hafstad	Kjetil	Professor	Det teologiske menighetsfakultet	Dr.theol.	1946	2011 I
Hagland	Jan Ragnar	Professor	NTNU	Dr.philos.	1943	1988 III
Hagtvet	Knut Arne	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1942	1997 II
Hammer	Tove Helland	Professor em.	Cornell University	PhD	1945	2018 II
Hannay	Robert Alastair	Professor em.	Universitetet i Oslo	PhD	1932	1979 I
Hansen	Cathrine Fabricius	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1942	1995 III
Hareide	Jorunn	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1940	1987 VII
Haugan	Gørill	Professor	NTNU	PhD	1961	2021 V
Haugen	Odd Einar	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1954	2009 III
Haukioja	Jussi	Professor	NTNU	Phd	1970	2022 I
Hawthorn	M.A. Jeremy Miles	Professor	NTNU	MA	1942	1989 VII
Hedeager	Lotte	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1948	2009 VI
Helbostad	Jorunn Hege Lægdheim	Instituttleder	NTNU	PhD	1961	2020 V
Hellan	Lars	Professor	NTNU	Dr.philos.	1945	1989 III
Helland	Turid	Professor em.	Universitetet i Bergen	Dr.polit.	1946	2017 III
Hellesnes	Jon	Professor em.	UiT Norges Arktiske Universitet	PhD	1939	2009 I
Hernes	Gudmund	Director	FAFO	PhD	1941	1996 IV

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Hernæs	Per Oluf	Professor	NTNU	Dr.philos.	1947	2009
Hoel	Oddmund Løkensgard	Professor	Høgskulen på Vestlandet	PhD	1968	2021
Hoel	Torlaug Løkensgard	Professor	NTNU	Dr.art.	1939	2009
Hognestad	Olav	Professor em.	NTNU	Dr.art.	1930	1996
Holmesland	Oddvar	Professor	Universitetet i Agder	PhD	1952	2020
Holtedahl	Lisbet	Professor em.	UiT Norges Arktiske Universitet	Dr.philos.	1946	2000
Houen	Gunnar	Seniorrådgiver	Byantikvaren	Sivilarkitekt	1948	2019
Hoveid	Marit Honerød	Professor	NTNU	PhD	1960	2022
Howell	Signe	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1942	1991
Hvinden	Bjørn	Professor	NOVA	Dr.philos.	1949	2006
Høibraaten	Helge	Professor em.	NTNU	Mag.art	1946	2004
Høien	Torleiv	Professor	Logometrica	Dr.philos.	1939	1993
Høyem	Inghild Flaate	Professor	NTNU	Dr.art.	1973	2019
Imsen	Steinar	Professor	NTNU	Dr.philos.	1944	1995
Ingulstad	Mats	Forsker	NTNU	PhD	1982	2020
Innstrand	Siw Tone	Professor	NTNU	PhD	1973	2019
Jahr	Ernst Håkon	Professor	Universitetet i Agder	Dr.philos.	1948	1994
Jakobsen	Rolv Nørvik	Førstebibliotekar	NTNU Gunnerusbiblioteket	Dr.theol.	1957	2014
Jasinski	Marek E.	Professor	NTNU	Dr.art.	1958	2020
Jensen	An-Magritt	Professor	NTNU	Dr.polit.	1947	2004
Jenstad	Tor Erik	Ordboksredaktør	NTNU	Dr.art.	1956	2008
Johansen	Arne B.	Professor	NTNU	Dr.philos.	1937	1988
Jones	Michael R. H.	Professor	NTNU	PhD	1944	2001
Jonsson	Leif Sigvard	Professor	NTNU	Fil.dr.	1949	2013
Jordheim	Helge	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1971	2018
Jørgensen	Jon Gunnar	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1953	2015
Jørgensen	Lise Bender	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	2009
Kaiser	Carl Walter Matthias	Professor, senterleder	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1951	2016

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Kaldal	Svein Ingar	Professor	NTNU	Dr.art.	1955	2014 VI
Karlsdottir	Ragnheidur	Professor	NTNU	Dr.polit.	1946	2008 II
Karlsen	Asbjørn		NTNU	Dr.polit.	1958	2011 V
Kasa	Eivind	Førsteamanuensis	NTNU	Dr.ing.	1956	2019 VII
Kirkhusmo	Anders	Førsteamanuensis em.	NTNU	Cand.philol.	1932	1999 VI
Knutsen	Torbjørn	Professor	NTNU	PhD	1952	2005 IV
Kraggerud	Egil	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1939	1986 VII
Kretschmer	Marek Thue	Professor i latin	NTNU	Dr.art.	1971	2018 VII
Kuhnle	Stein		Universitetet i Bergen	Cand.polit.	1947	2011 IV
Kvalsund	Ragnvald Jonny	Professor	NTNU	Dr.polit.	1954	2011 II
Kvande	Elin	Professor	NTNU		1951	2004 IV
Kvernbekk	Tone	Professor	Pedagogisk forskningsinstitutt	Dr.polit.	1960	2003 II
Laberg	Jon Christian	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1950	2016 II
Ledang	Ola Kai	Professor	NTNU	Mag.art	1940	1988 VII
Lein	Haakon	Professor	NTNU	Dr.ocean.	1958	2013 V
Leirbukt	Oddleif	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1938	1996 III
Leirvik	Oddbjørn Birger	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.theol.	1951	2014 I
Levy	Gabriel John	Professor	NTNU	PhD	1977	2019 I
Lie	Sissel	Professor	NTNU	Mag.art.	1942	1995 VII
Lillefjell	Monica	Professor, forskningsleder	NTNU	PhD	1970	2017 V
Lindeman	Fredrik Otto	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1936	1991 III
Linnebo	Øystein	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1971	2017 I
Listhaug	Ola	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	1994 IV
Lohndal	Terje	Professor	NTNU	PhD	1985	2017 III
Lorentzen	Svein	Professor	NTNU	Dr.philos.	1945	2010 II
Lund	Ragnhild	Professor	NTNU	Dr.polit.	1951	1997 V
Lundberg	Anders	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1953	2013 V

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Lunde	Øivind	Forsker	Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider	Fil.dr., dr.philos.	1943	2003 VI
Maga	Ole Henrik	Professor	Samisk høyskole	Dr.philos.	1947	2001 III
Maliks	Jakob Mattias Emanuel	Professor	NTNU	PhD	1971	2018 VI
Martinussen	Willy	Professor	NTNU	Mag.art.	1938	1985 IV
Matthiesen	Stig Berge	Professor	Universitetet i Bergen	PhD	1957	2011 II
Meer	Audrey van der	Professor	NTNU	PhD	1966	2008 II
Melby	Kari	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	2003 VI
Melve	Leidulf	Professor	Universitetet i Bergen	Dr.art.	1972	2020 VI
Midgaard	Knut Olav	Professor	Universitetet i Oslo	Mag.art., cand.philol.	1931	2000 IV
Moen	Torill	Professor	NTNU	Dr.polit.	1953	2014 II
Molander	Bengt Åke	Professor em.	NTNU	Fil.dr.	1950	2000 I
Montgomery	Ingun Margareta	Professor em.	Universitetet i Oslo	Theol.kand.	1936	1999 I
Moseng	Ole Georg	Professor	Universitetet i Sørøst-Norge	Dr.philos.	1958	2021 VI
Moxnes	Kari	Professor, inst.leder	NTNU	Dr.polit.	1944	2007 IV
Mykletun	Reidar Johan	Professor	Universitetet i Stavanger	Dr.philos.	1946	2000 II
Myskja	Bjørn Kåre	Professor	NTNU	Dr.art.	1959	2016 I
Mørkved	Siv	Ass.fagdirektør, professor	NTNU og Helse Midt-Norge RHF	PhD	1958	2021 V
Mårtensson	Ulrika	Professor	NTNU		1963	2010 I
Nedkvitne	Arved	Professor		Dr.philos.	1947	1994 VI
Neumann	Bernd	Professor	NTNU	Dr.philos.	1943	1997 VII
Nielsen	Marit Aamodt	Professor	Universitetet i Agder	Dr.philos.	1948	2008 III
Nielsen	May-Brith Ohman	Professor	Universitetet i Agder	Dr.philos.	1962	2020 VI
Niemi	Einar A.	Professor em.	UiT Norges Arktiske Universitet	Cand.philol.	1943	2003 VI
Nilsen	Randi Alice	Førsteamanuensis em.	NTNU	Dr.art.	1947	2010 III
Nissen	Bo Harald	Førstebibliotekar		Cand.real.	1932	1993 VI

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Njåstad	Magne	Professor	NTNU	Dr.art.	1962	2018 VI
Nordahl	Hans Morten	Professor	NTNU	Dr.philos.	1961	2007 II
Nordfjærn	Trond	Professor	NTNU	Dr.philos., PhD.	1979	2020 II
Nordvik	Hilmar	Professor	NTNU	Dr.polit.	1938	2002 II
Nydal	Rune	Professor	NTNU	Dr.art.	1965	2019 I
Oftestad	Bernt Torvild	Professor	Det teologiske menighetsfakultet	Dr.theol.	1942	2000 I
Olsen	Bjørnar Julius	Professor	UiT Norges Arktiske Universitet	Mag.art.	1958	2017 VI
Olsen	Johan Peder	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1939	2001 IV
Omdal	Helge	Professor	Universitetet i Agder	Fil.dr.	1940	2002 III
Opsahl	Erik	Professor	NTNU	Dr.art.	1960	2019 VI
Péteri	György	Professor	NTNU	Dr.oecon.	1951	1997 VI
Petersen	Tore Tingvold		NTNU	PhD	1954	2011 VI
Postholm	May Britt	Professor	NTNU		1959	2012 II
Pütz	Herbert	Professor	NTNU	Cand.philol.	1938	1995 III
Rambø	Gro-Renée	Professor	Universitetet i Agder	Dr.art.	1972	2020 III
Ramet	Sabrina	Professor	NTNU	PhD	1949	2003 IV
Rasmussen	Kirsten	Professor	NTNU		1950	2004 II
Rattso	Jørn Gisle	Professor	NTNU	Dr.philos.	1952	1992 V
Rian	Øystein	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1945	2002 VI
Ringdal	Gerd Inger	Professor	NTNU	PhD	1953	2009 II
Ringdal	Kristen	Professor	NTNU	Dr.philos	1948	2000 IV
Rise	Harald	Professor	NTNU	Dr.art.	1956	2015 VII
Rismark	Marit	Professor	NTNU	PhD	1958	2019 II
Romundstad	Pål Richard	Professor	NTNU	Dr.philos.	1965	2020 V
Rostad	Aslak	Førstelektor	NTNU	Dr.art.	1972	2021 VII
Rundmo	Torbjørn	Professor	NTNU	Dr.philos.	1955	2005 II
Rydving	Håkan	Professor	Universitetet i Bergen		1953	2012 I
Rye	Lise	Professor	NTNU	Dr.art.	1970	2022 VI
Saksvik	Per Øystein	Professor	NTNU	Dr.ing.	1957	2006 II

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Salvesen	Helge	Professor em.	UiT Norges Arktiske Universitet	Dr.philos.	1947	2006
Sandved	Arthur Olav	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1931	1996
Sandvik	Pål Thonstad	Professor	NTNU	PhD	1967	2018
Sandøy	Helge	Professor	Universitetet i Bergen	Mag.art.	1947	2004
Schulte	Michael	Professor	Universitetet i Agder	Dr.philos.	1963	2012
Seland	Torrey	Professor em.	Misjonshøgskolen i Stavanger	Dr.art.	1948	2002
Selvik	Randi Margrete	Professor em.	NTNU	Dr.art.	1944	2020
Serck-Hanssen	Camilla	Direktør	Senter for grunnforskning, CAS	PhD	1960	2021
Setten	Gunhild	Professor	NTNU	Dr.polit.	1968	2016
Sigmundsson	Hermundur	Professor	NTNU	PhD	1964	2021
Simensen	Jarle	Professor	NTNU	Dr.philos.	1937	1983
Sinding-Larsen	Staaale	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1929	1975
Skarsaune	Oskar	Professor em.	Det teologiske menighetsfakultet	Dr.theol.	1946	1998
Skirbekk	Gunnar	Professor em.	Universitetet i Bergen	Dr.philos.	1937	2000
Skolbekken	John-Arne	Professor	NTNU	Dr.philos.	1957	2016
Skotte	Hans	Professor em.	NTNU	Dr.ing.	1944	2017
Skre	Dagfinn	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1954	2014
Skretting	Kathrine	Professor	NTNU	Dr.art.	1953	2002
Skaalvik	Einar Melgren	Professor	NTNU	Dr.philos.	1941	2007
Slabakova	Roumyana	Chair, Professor II	University of Southampton og NTNU	PhD	1957	2020
Slottemo	Hilde Gunn	Professor	Nord Universitet	Dr.art.	1968	2019
Smedslund	Jan	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1929	1991
Solberg	Olav	Professor em.	Høgskolen i Telemark	Dr.philos.	1942	2011
Solli	Brit	Professor	Kulturhistorisk museum	Dr.art.	1959	2015
Sommerro	Henning	Professor	NTNU		1952	2021
Stang	Margrethe Cecilie Molland	Førsteamanuensis	NTNU	PhD	1970	2020
Steinnes	Kristian	Professor	NTNU	PhD	1963	2019

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Steinsholt	Kjetil	Professor	NTNU		1955	2009 II
Stene-Johansen	Knut	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1957	2014 VII
Stenoien	Jorun Merethe	Professor	NTNU	Dr.polit.	1962	2019 II
Stiles	Tore	Professor	NTNU		1956	2002 II
Storli	Espen	Professor	NTNU	PhD	1975	2019 VI
Stugu	Ola Svein	Professor	NTNU	Cand.philol.	1947	2008 VI
Støa	Eli	Professor	NTNU	Dr.ing.	1960	2022 VII
Supphellen	Steinar	Professor	NTNU	Dr.philos.	1939	1988 VI
Sæbø	Magne	Professor em.		Dr.theol.	1929	1983 I
Sætnan	Ann Adel Rudinov	Professor	NTNU	Dr.polit.	1949	2016 IV
Sæverot	Herner	Professor	Høgskulen på Vestlandet	Dr.philos.	1966	2019 II
Söderström	Sylvia	Professor	NTNU	PhD	1960	2021 V
Sølvberg	Astrid Margrethe	Professor	NTNU	Dr.polit.	1966	2020 II
Sørbø	Jan Inge	Professor	Høgskulen i Volda	Cand.philol.	1954	2014 VII
Sørensen	Knut Holtan	Professor	NTNU	Dr.ing.	1950	1993 IV
Sørenssen	Bjørn	Professor	NTNU	Dr.philos.	1946	2015 VII
Tellefsen	Arve	Musiker			1936	2005 VII
Thomassen	Øyvind	Professor	NTNU	Dr.art.	1962	2017 VI
Thorseth	May	Professor	NTNU	Fil.dr.	1957	2014 I
Total Jenssen	Anders	Professor	NTNU	Dr.polit.	1957	2007 IV
Torgersen	Glenn-Egil	Professor, professor II	Universitetet i Sørøst-Norge	PhD	1963	2017 II
Torvik	Ragnar	Professor	NTNU	Dr.polit.	1965	2008 V
Tretvik	Aud Mikkelsen	Professor	NTNU	Dr.art.	1954	2014 VI
Tøndel	Gunhild	Førsteamanuensis	NTNU	PhD	1981	2022 IV
Ullmann	Liv Johanne	Skuespiller, regissør			1938	2009 VII
Underdal	Arlid	Professor em.	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1946	2003 IV
Valås	Harald	Professor	NTNU	Dr.philos.	1937	2003 II
van Dommelen	Wim	Professor	NTNU	Dr.philos.	1949	2003 III
Vangnes	Øystein Alexander	Professor	UiT Norges Arktiske Universitet	Dr.art.	1968	2020 III

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbeidssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Vannebo	Kjell Ivar	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1938	1997 III
Vettenranta	Soilikki	Professor	NTNU	Dr.polit.	1947	2015 II
Vidén	Gunhild	Professor	Göteborgs universitet	Fil.dr.	1952	1999 VII
Vikan	Arne	Professor	NTNU	Cand.psychol.	1943	1996 II
Vikør	Lars S.	Professor	Universitetet i Oslo	Doctorandus	1946	2003 III
Vinje	Finn-Erik	Professor	Universitetet i Oslo	Fil.lic.	1936	1972 III
Volkmar	Nina	Professor	NTNU	PhD	1957	2022 II
Vulchanova	Mila Dimitrova	Professor	NTNU	Dr.art.	1960	2005 III
Wahlgren	Bengt Martin Staffan	Professor	NTNU		1965	2010 VII
Wellinger	Steffen	Professor	NTNU	MA	1972	2022 VII
Werenskiöld	Marit	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1942	1995 VII
Wessel	Elsbeth	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1941	1998 VII
Westergaard	Marit Kristine	Professor	UiT Norges Arktiske Universitet	Dr.philos.	1956	2019 III
Wichstrøm	Lars	Professor	NTNU	PhD	1956	2006 II
Wiggen	Geirr	Professor	Universitetet i Oslo	Dr.philos.	1947	2002 III
Wyller	Truls Egil	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1951	2006 I
Wærdahl	Randi Bjørshol	Professor	NTNU	PhD	1971	2022 VI
Wählberg	Martin	Professor	NTNU	PhD	1980	2022 VII
Ytterhus	Borgunn	Professor	NTNU	Dr.polit.	1960	2015 V
Øfsti	Audun	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1938	1988 I
Østby	Per	Professor	NTNU	Dr.art.	1950	2016 VI
Østerud	Øyvind	Professor	Universitetet i Oslo	PhD	1944	2009 IV
Østreng	Willy	Direktør	Centre for Advanced Study	Cand.polit.	1941	2002 IV
Åfarli	Tor Anders	Professor	NTNU	Dr.art.	1955	2002 III
Aalberg	Toril	Professor	NTNU	Dr.polit.	1970	2012 IV
Aarset	Hans Erik	Professor em.	NTNU	Dr.philos.	1945	2015 VII
Aarø	Leif Edward	Professor, avd.direktør	Folkhelseinstituttet	Dr.philos.	1951	2012 II
Aase	Asbjørn	Professor em.	NTNU	Siviløkonom	1932	1976 V
Aaslestad	Petter	Professor	NTNU		1953	2004 VII

UTENLANDSKE MEDLEMMER

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Aitken	Stuart	Professor	San Diego State University		1953	2015
Alexiadou	Artemis	Professor	Humboldt University	PhD	1969	2020
Asprem	Egil	Professor	Stockholms Universitet	Docent, PhD	1984	2019
Aune	David Edward	Professor	University of Notre Dame	PhD	1939	2001
Blaikie	Piers Macleod	Professor	University of East Anglia	PhD	1942	2000
Braunmüller	Kurt W.	Professor	Universität Hamburg	Dr.phil.	1948	2000
Bukdahl	Else Marie	Former rector	Det Kgl. Danske Kunstkademi	Dr.phil.	1937	2007
Burk	Kathleen Mildred	Professor	University College London	MA, d.phil.	1946	2003
Cave	Terence Christopher	Professor	University of Oxford	PhD	1938	1994
Charlesworth	James H	Professor	Princeton Theological Seminary	PhD	1940	2000
Cutter	Susan L.	Professor	University of South Carolina	PhD	1950	2016
Dahlerup	Pil	Lektor, leder	Københavns Universitet	Dr.phil.	1939	2007
De Corte	Erik W.A.	Professor em.	KU Leuven	PhD	1941	1992
De Saeger	Raf	Professor	KU Leuven		1951	2006
Dillmann	Francois-Xavier			PhD	1949	1999
Dressler	Wolfgang U.	Professor	Austrian Academy of Sciences		1939	2014
Edlund	Lars-Erik	Professor	Umeå Universitet	Fil.dr.	1953	2010
Elmevik	Lennart	Professor em.	Uppsala Universitet		1936	2000
Eythorsson	Thorhallur	Professor	University of Iceland	PhD	1959	2021
Forsberg	Gunnel	Professor em.	Stockholms Universitet	PhD	1950	2015
Giddens	Anthony	Professor em.	London School of Economics	PhD	1938	1992
Gustafsson	Harald	Professor	Lunds universitet	Fil.dr.	1953	2011
Hargie	Owen D. W.	Professor	University of Ulster	PhD	1950	2005
Heimbrock	Hans-Günter	Professor	Johann Wolfgang Goethe-Universität	D.Päd	1948	2009
Holmberg	Sören	Professor	Göteborgs Universitet		1943	2006

Etternavn	Fornavn	Stilling	Arbejdssted	Grad	Født	Medlem Gruppe
Hård	Mikael	Professor	Tekniske Universitæt	Fil.dr.	1957	1997 VI
Inman	Robert P.	Professor	University Of Pennsylvania		1942	2012 V
Iyengar	Shanto	Professor	Stanford University	PhD	1947	2017 IV
Johannesson	Nils-Lennart	Professor	Stockholms Universitet	Fil.dr.	1948	1994 III
Jones	Walton Glyn	Professor em.	University of East Anglia		1928	1988 VII
Kalleberg	Arne L.	Kenan Disting. Prof	University of North Carolina	PhD	1949	2011 IV
Kjørup	Søren	Professor	Roskilde Universitetscenter	Mag.art	1943	2007 VII
Lujala	Päivi	Professor	University of Oulu	PhD	1975	2020 V
Lönnroth	Lars Christoffer	Professor	Göteborgs Universitet	Fil.dr.	1935	2000 VII
Marshall	Gordon	Vice Chancellor	The University of Reading	Dr.phil	1952	2002 IV
Marton	Ference				1939	1994 II
Nøjgaard	Morten		Syddansk universitet		1934	1992 VII
Ólason	Vésteinn	Professor	Stofnun Arna Magnússonar	Dr.phil.	1939	2001 VII
Petersen	Trond	Professor	University of California	PhD	1954	2009 IV
Poulsen	Jóhan Hendrik Winther				1934	1992 III
Pravitz	Dag	Professor	Stockholm Universitet		1936	2000 I
Scheffler	Samuel	Professor	New York University	PhD	1951	2021 I
Sternberg	Robert	Professor	Tufts University		1949	2003 II
Stig Sorensen	Marie Louise	Professor	University of Cambridge	PhD	1954	2019 VI
Strøm	Kaare				1953	2001 IV
Strömholm	Stig				1931	1986 V
Taylor	Lance Jerome	Professor	The New School for Social Research		1940	2012 V
Trudgill	Peter John				1943	1996 III
Wengenroth	Ulrich	Professor	Deutsches Museum	Dr.philos.	1949	2002 VI
Wilson	Sir David Mackenzie	Director	British Museum		1931	1979 VI
Österberg	Eva		Lunds universitet		1942	1985 VI
Wilson	Sir David Mackenzie		British Museum		1931	1979 VI
Österberg	Eva		Lunds Universitet		1942	1985 VI

Assosierte medlemmer

PERSONNLIGE:

Ettersnavn	Fornavn	Innvalgt
Alterskjær	Kurt Jan	2008
Arntzen	Odd Gunnar	1998
Brekke	Trond Bernhard	2013
Grimsbu	Joar	2004
Malvik	Jarle	1998
Okkenhaug	Kjell	1998
Ottesen	Per	2010
Rian	Berit	2015
Skarstein	Vigdis Moe	1999
Solberg	Erik Kristoffer	1998
Sørtømme	Oddvar	2004

INSTITUSJONER:

Institusjon	Innvalgt
Danske Bank ASA	1998
SINTEF	1999
Statoil	1999
Trondheim Katedralskole	1999
Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse	2004

DKNVS' publikasjoner

DKNVS Skrifter

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab har utgitt *Skrifter* siden 1761. *Skrifter* ble utgitt med fire nummer i 2020:

Skrifter nr. 1 og nr. 2 2021

Yves Meyer (f. 1939) er forfatter av Skrifter nr. 1 og nr. 2 i 2021. Han bidro også med to produksjoner i 2018, henholdsvis Nr. 1/18 - *Mean-periodic functions and irregular sampling*, og Nr. 2/18 - *Global and local estimates on trigonometric sums*. Yves Meyer er en fransk matematiker. Han er nå prof. em. ved École normale supérieure Paris-Saclay. Meyer ble i 2017 tildelt Abelprisen for sine bidrag til wavelet-teori, som er en matematisk teori benyttet blant annet i signalbehandling. Arbeidene han har publisert i Skrifter representerer nye forskningsresultater.

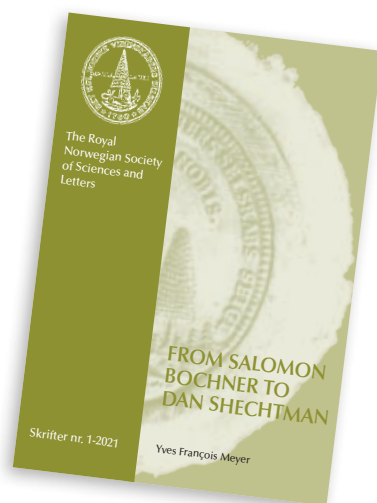
Skrifter 1/2021

From Salomon Bochner to Dan Shechtman

Yves François Meyer

Artikkelen summerer opp et mer helhetlig bilde av flere av forfatterens tidligere arbeider – supplert med referanser til andre matematikers arbeider. Tittelen henviser til en tidslinje representert ved Salomon Bochner (1899-1982), som var en amerikansk matematiker kjent for arbeid innenfor analyse, sannsynlighetsteori, og geometri – samt Dan Shechtman (f. 1941), som er en israelsk kjemiker og fysiker. Han ble tildelt nobelprisen i kjemi i 2011 for oppdagelsen av kvasikrystaller.

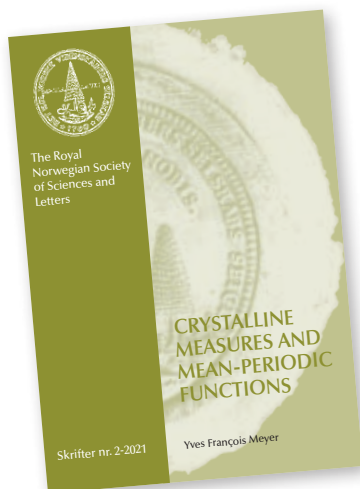
På vei fra Bochner til Shechtman siterer Myer pionerer og foregangspersoner innen fagfeltet.



Skrifter 2/2021

Crystalline measures and mean-periodic functions

Yves François Meyer



For seksti år siden ga Jean-Pierre Kahane, sitert også i *Skrifter* Nr. 1/21, viktige bidrag til teorien om middel-periodiske funksjoner, som er generaliseringer av periodiske funksjoner.

I arbeidet til Meyer konstruerer han såkalte krystallinske mål fra lineære rekursjonsrelasjoner på gittere. Meyer bruker teorien om middel-periodiske funksjoner. Feltet ble populært etter Shechtmans oppdagelse av kvasikrystaller i 1982, og har helt nylig fått fornyet oppmerksomhet i matematikk, blant annet i arbeider av Kurason, Sarnak, Olevskii og Ulanovskii.

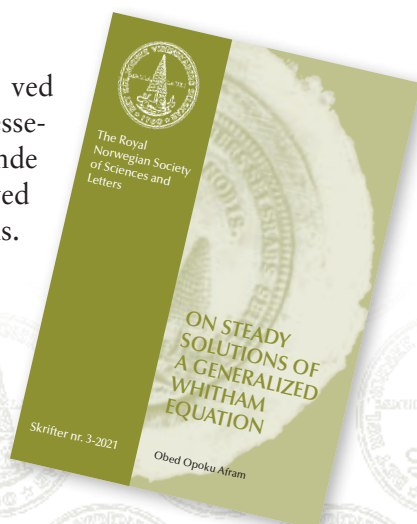
Skrifter 3/2021

On steady solutions of a generalized Whitham Equation

Obed Opoku Afram

Obed Opoku Afram er stipendiat i matematikk ved Universitetet i Agder (UiA). Blant hans interesseområder er hvordan ungdoms- og videregående elever matematiserer realistiske problemer ved å modellere med teknologiske verktøy (f.eks. GeoGebra).

I *Skrifter* 3/21 studeres de jevne løsningene til en generalisert Whitham-ligning. Whitham-ligningen er en ikke-lokal modell for ikke-lineære dispersive bølger.



Skrifter 4/2021

The mint in the Nidaros Archbishop's palace: Cupellation

Otto Lohne, Pål Ulseth & Jon Anders Risvaag

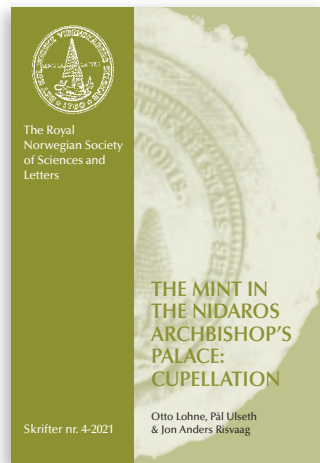
Myntteknologi i Erkebispegården

Jon Anders Risvaag

Brannen i Erkebispegården i august 1983, var en kulturhistorisk tragedie av enorme dimensjoner. Paradoksalt nok, og heldigvis, kom det også noe godt ut av det. En arkeologisk utgravning av branntomta i årene 1991-95, ledet av Sæbjørg Walaker Nordeide (1956–2020), åpnet opp for helt ny og dypere kunnskap om liv og virke i Erkebispegården gjennom mer enn 800 år. Blant funnene var tre suksessive myntverksteder, som var i drift i tiden mellom 1500 og 1537. Det eldste av verkstedene, datert til år 1500, er i dag det eneste bevarte myntverksted fra middelalderen bevart *in situ*. Bakgrunnen for verkstedene var at erkebiskopene hadde rett til å prege mynt i to perioder, først 1222-81 og deretter 1483-1537.

En rekke gjenstandsfunn i og rundt verkstedene ga en unik mulighet til både å dokumentere og analysere alle trinn i prosessen fra testing av myntsølvet (probering, kupellering) til ferdig mynt, samt å foreta beregninger over mengden mynter som ble produsert i verkstedet under erkebiskop Gaute Ivarsson (1474-1510). Et tverrfaglig prosjekt ble finansiert av DKNVS, og resultatene av undersøkelsene ble publisert i: Otto Lohne, Jon Anders Risvaag, Pål Ulseth og Jardar Lohne, *The Mint in the Nidaros Archbishop's Palace. Coin Production under Archbishop Gaute Ivarsson (1474-1510)* (DKNVS Skrifter 2010:1). Undersøkelsene viste at arbeidet som ble utført i myntverkstedet holdt høyt, internasjonalt nivå, og var i tråd med kjente metallurgiske beskrivelser fra perioden. Videre ble det påvist at produksjonen var svært begrenset, ca. 60.000 mynter i året – noe som tilsvarte rundt to ukers produksjon ved myntverkstedet i Paris på samme tid.

Slik det ofte er, førte disse resultatene til nye spørsmål, særlig knyttet til de teknologiske aspektene. De opprinnelige undersøkelsene viste at det tekniske nivået samsvarte godt med kjente, så godt som samtidige, beskrivelser av hvordan operasjonene ble utført. Imidlertid lå kunnskapen om de fysiske/metallurgiske



prosessene som foregikk i de enkelte operasjoner, naturligvis langt utenfor 1500-tallets vitenskapshorisont. Arbeidet ble videreført ved nærstudier av såkalte beinaskekupeller, små «digler» laget av brent og malt beinaske, som ble brukt til å kontrollere sølvinnhold i myntmetallet. Studiene omfattet både undersøkelser av originale kupeller fra 1500-tallet og eksperimenter med nylagde kupeller, som ble brukt til testing av sølv. 186 originale kupeller ble identifisert i studien (nye har kommet til i etterkant). Da studiene var en direkte følge av det opprinnelige arbeidet, publisert i 2010, var det naturlig for deltakerne å innlede et samarbeid med DKNVS for en ny publisering. Resultatet ble en samling på tre artikler publisert i 2021: Otto Lohne, Pål Ulseth og Jon Anders Risvaag, *The Mint in the Nidaros Archbishop's Palace: Cupellation* (DKNVS Skrifter 2021:4), bestående av en katalog med morfologiske studier av originale kupeller, en presentasjon av produksjon av nye kupeller og bruk i prøving, samt en metallurgisk analyse av dannelsen av en sølvperle under kupelleringsprosessen.



Foto: Åge Højem, NTNU Vitenskapsmuseet

Fire beinaskekupeller fra Erkebispegården.

De foregående årene er følgende utgivelser kommet i DKNVS Skrifter:

2020

- Dalen, A. (2020). *Hans Olufsen Nysteds leksikale manuskript. Norske innslag i ordsamlinger fra om lag 1700*. DKNVS Skrifter nr. 1/2020. Trondheim: DKNVS.
- Rødningen, D., Vikør, L.S., Worren, D. (red.) *Den første fornorkningsordlista. Ole Vigs Opskrift over norske Ord, som kan indføres i skriftsproget*. DKNVS Skrifter nr. 2/2020. Trondheim: DKNVS.
- Christophersen, A. (2020). *Under Trondheim – Fortellinger fra bygrunnen*. DKNVS Skrifter nr. 3/2020. Trondheim: DKNVS.
- Sognnes, K. (2020) *From styles to modes: Constructing cervid images in Scandinavian rock art*. DKNVS Skrifter nr. 4/2020. Trondheim: DKNVS.

2019

- Aarnes, J.F. (2019). *The Mystery Of Time. Maya Astronomy and Concept of Time*. DKNVS Skrifter nr. 1/2020. Trondheim: DKNVS.
- Stammes, A.A., Risbøl, O., Stenvik, L.F. (red.) *Investigating early iron production by modern remote sensing technologies*. DKNVS Skrifter nr. 2/2019. Trondheim: DKNVS.

2018

- Meyer, Y. (2018). *Mean-periodic functions and irregular sampling*. DKNVS Skrifter nr. 1/2018. Trondheim: DKNVS.
- Meyer, Y. (2018). *Global and local estimates on trigonometric sums*. DKNVS Skrifter nr. 2/2018. Trondheim: DKNVS.

2017

- Willumsen, L.H. og Skjemo, R.H. (2017). *A letter by the Sami Missionary Thomas von Westen dated 1718*. DKNVS Skrifter nr. 1/2017. Trondheim: DKNVS.

2016

- Espmark, Y. (2016). *Breeding biology of snow buntings (Plectrophenax nivalis) in Svalbard*. DKNVS Skrifter nr. 1/2016. Trondheim: DKNVS.
- Hogstad, O. (2016). *Pair fidelity of wintering Bullfinches; observation over 24 years*. DKNVS Skrifter nr. 2/2016. Trondheim: DKNVS.

Supphellen, S. (2016). *Bispen som vende om i tide. Eit bispeliv i ei brytningstid. Peter Olivarius Bugge. Biskop i Trondheim 1804–1842*. DKNVS Skrifter nr. 3/2016. Trondheim: DKNVS.

2015

Hagland, J.R. og Wetås, Å. (red.) (2015). *Ivar Aasen ute og heime – om moderne språkdokumentasjon etter Ivar Aasen*. DKNVS Skrifter nr. 1/2015. Trondheim: DKNVS.

Dybdahl, A. (2015). *Beslag til høvrer (alias selbågar eller mankestole) fra vikingtiden. Form, funksjon og symbolspråk*. DKNVS Skrifter nr. 2/2015. Trondheim: DKNVS.

Austrheim, G., Hjelle, K., Sjøgren, P., Stene, K. og Tretvik, A.M. (red.) (2015). *Fjellets kulturlandskap. Arealbruk og landskap gjennom flere tusen år*. DKNVS Skrifter nr. 3/2015. Trondheim: Museumsforlaget.

Jasinski, M. og Sem, L. (red.) (2015). *Painful Heritage. Studies in the Cultural Landscape of the Second World War*. DKNVS Skrifter nr. 4/2015. Trondheim: DKNVS.

2014

Bull I., Eliassen K.O., Røskaft, M. og Supphellen, S. (red.) *Trondheim 1814*. DKNVS Skrifter nr. 1/2014. Trondheim: Fagbokforlaget.

Røskaft, M. (red.) (2014). *Byen og kunnskapen*. DKNVS Skrifter nr. 2/2014. Trondheim: Fagbokforlaget.

Olaussen, K. (red.) (2014). *Festskrift for professor Johan Skule Høye*. DKNVS Skrifter nr. 3/2014. Trondheim: DKNVS.

2013

Reichelt, Y. (2013). *Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs medaljer*. DKNVS Skrifter nr. 1/2013. Trondheim: Akademika forlag.

Hogstad, O. (2013). *Fattening strategies and social status in Willow Tits *Poecile montanus* during the non-breeding season: Support for the optimal body mass hypothesis*. DKNVS Skrifter nr. 2/2013. Trondheim: Akademika forlag.

Maison, L., Talas, S. og Wittje, R. (2013). *Shaping European university heritage. Past and possible futures*. DKNVS Skrifter nr. 3/2013. Trondheim: Akademika forlag.

DKNVS Meddelelser

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs *Meddelelser* er et forum for stoff som ikke egner seg for *Skrifter*, men som likevel er av interesse for DKNVS Akademiets medlemmer og en større allmennhet. Hittil er følgende nummer utgitt, i kronologisk rekkefølge:

- Aase, M. (2005). Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab. *Skrifter og forhandlinger. Indeks 1977-2001*. DKNVS Meddelelser nr. 1. Trondheim: DKNVS.
- Espmark, Y. (red.). (2006). *DKNVS' skriftserie Skrifter. Informasjonsbrosjyre om Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs skriftserie*. DKNVS Meddelelser nr. 2. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS/Thomas Angell Stiftelser (2007). *Allmenninger og Sameier. Foredrag holdt ved DKNVS' seminar 27. april 2006 i samarbeid med Thomas Angells Stiftelser*. DKNVS Meddelelser nr. 3. Trondheim: DKNVS/Thomas Angell Stiftelser.
- DKNVS (2007). *Høringsuttalelser vedr. 1) NOU 2006:19 Akademisk frihet. Individuelle rettigheter og institusjonelle styringsbehov, 2) Utkast til forskrift gitt i medhold av lov 30. juni 2006 nr. 56 om behandling av etikk og redelighet i forskning*. DKNVS Meddelelser nr. 4. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS (2007). *DKNVS Statutter*. DKNVS Meddelelser nr. 5. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS (2007). *DKNVS Statutter og reglement*. DKNVS Meddelelser nr. 6. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS (2009). *DKNVS Overordnet strategiplan 2010–2020*. DKNVS Meddelelser nr. 7. Trondheim: DKNVS.
- Nissen, H. (2010). *DKNVS matrikkel 1960–2010*. DKNVS Meddelelser nr. 8. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS (2011). *DKNVS mot 2020. Strategidokument*. DKNVS Meddelelser nr. 9. Trondheim: DKNVS.
- Fossheim, K. (2014). «Eit stort steg opp og fram». *Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab 250 år*. DKNVS Meddelelser nr. 10. Trondheim: DKNVS.
- DKNVS (2015). *DKNVS Strategi og handlingsplan 2015–2020*. DKNVS Meddelelser nr. 11. Trondheim: DKNVS.

Medarbeidere i DKNVS



Foto: Thor Nielsen/DKNVS

KRISTIAN OVERSKAUG

Kristian Overskaug (f. 1959) er generalsekretær i DKNVS. Han har doktorgrad i zoologi fra NTNU (1999). Kristians sentrale ansvarsområder i DKNVS er daglig ledelse og prioriteringer, langsiktig strategisk planlegging, økonomi og akkvisisjon. Dette inkluderer å vedlikeholde og opprette samarbeidsallianser med andre aktører innen forskning og formidling.



Foto: Thor Nielsen/DKNVS

MERETE RØSKAFT

Merete Røskaft (f. 1967) er seniorrådgiver i DKNVS. Hun har doktorgrad i historie fra NTNU (2003), og bred arbeidserfaring fra universitets- og høgskolesektoren. Meretes hovedansvarsområde i DKNVS er formidling, og hun leder prosjektet Kunnskapsbyen, hvor populærvitenskapelig kunnskaps- og forskningsformidling for barn og voksne står i fokus. Hun koordinerer flere samarbeidsprosjekter, og har ansvar for DKNVS' publikasjoner og redaktøransvar for DKNVS Årbok



Foto: Thor Nielsen/DKNVS

ANNE MERETE SLETTEN BEKKEVAHR

Anne Merete Sletten Bekkevahr (f. 1962) er rådgiver i DKNVS. Hun har bred administrativ utdanning, fra bl.a. NTNU, BI, Høgskolen i Oslo og Høgskolen i Bergen. Anne Meretes ansvarsområder i DKNVS er bl.a. medlemsoversikt, medlemskontakt og nyhetsbrev, nettsted og sosiale media, og planlegging og gjennomføring av arrangement. Anne Merete er DKNVS' koordinator for Gunnerusprisen, som utgis i samarbeid med NTNU.

