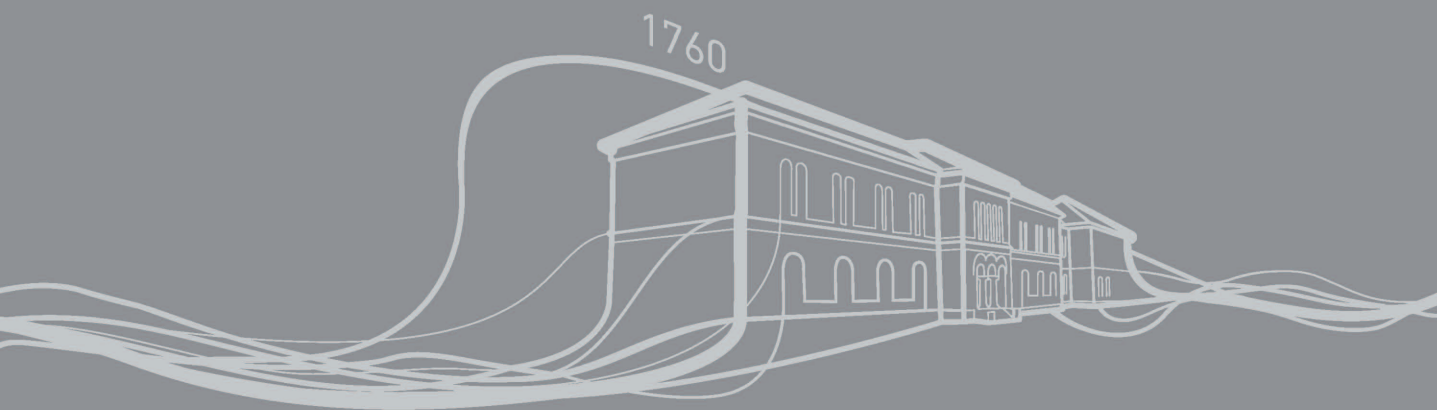


*Det Kongelige Norske
Videnskabers Selskab*

ÅRBOK 2014



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab

Årbok 2014

for

DKNVS Akademiet

og

DKNVS Stiftelsen

DKNVS



TRONDHEIM

Årbok 2014 fra Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab er redigert av:
Kristian Overskaug, Bjørn Sæther, Turid Fredagsvik og Helge E. Ødegaard

ISBN: 978-82-93175-29-2

ISSN: 0803-1983

Skrifttyper:

Sabon LT Std

Gill Sans



*Biskop Johan Ernst Gunnerus,
Selskabets fundator.*

*Profil tatt fra gravmonument
ved Nidarosdomen*

Trykket i Norge av
NTNU-trykk Dragvoll, NTNU
2015



H. M. Kong Harald V

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs protektor

Innholdsfortegnelse

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs årbok for 2014

Preses' forord	6
Generalsekretærens forord	8
Preface	10
Virksomhetsberetning	12
DKNVS Stiftelses prosjekter	15
Gunnerusforelesningene	20
Høytidsdagen	24
Biografi over Andreas Faye (1802 - 1869)	25
<i>Av Ernst Håkon Jahr</i>	
Referat fra akademimøter	38
Nye medlemmer	44
Humanistisk klasse	45
Naturvitenskapelig klasse	52
Medalje og prisvinnere	60
Minnemedaljen i gull	61
Vitenskapelige priser	62
Sammendrag av forelesninger og meddelelser	64
Årsaker og risikofaktorer for hjerneskader hos barn før, under og etter fødselen: Kan slike skader forebygges?	65
<i>Torstein Vik, Barnelege</i>	
Kulturminne, minnepolitikk og historie	66
<i>Ola Svein Stugu</i>	
Alzheimers sykdom: utfordringer, mål og lyspunkter	70
<i>Linda R. White</i>	
Spredning av gener i tid og rom	72
<i>Hans K. Stenøien</i>	

Forskeres oppfatninger om og forhold til allmennheten <i>Knut H Sørensen</i>	74
Norðvegr – Norge: Fra seilingsled til kongedømme <i>Dagfinn Skre</i>	76
Nye antibiotika – viktige for global helse <i>Håvard Sletta</i>	79
Humanbiologiens status – utfordringer og muligheter <i>Terje Bongard</i>	83
Sigøynere i Europa <i>Ada I. Engebrigtsen</i>	86
Minneord	88
Minneord over Kjell Bjarne Døving <i>Av Harald Nissen</i>	89
Minneord over Jens Christian Hansen <i>Av Michael Jones</i>	92
Minneord over Jarle Ofstad <i>Av Svein Ødegaard et al.</i>	98
Minneord over Torbjørn Sikkeland <i>Av Per Chr. Hemmer</i>	100
Minneord over Kåre Langvik-Johannessen <i>Av Raf de Saeger, Peder Borgen og Audun Dybdahl</i>	102
Matrikkel	106
Den Humanistiske klasse	108
<i>Norske medlemmer</i>	108
<i>Utenlandske medlemmer</i>	123
Den Naturvitenskapelige klasse	128
<i>Norske medlemmer</i>	128
<i>Utenlandske medlemmer</i>	149
Assosierte medlemmer	156
DKNVS' publikasjoner	158

Preses' forord



Året 2014 var et godt år for norsk forskning og Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab. Et høydepunkt har selvsagt vært tildelingen av Nobelprisen i medisin eller fysiologi til Akademiets lokale medlemmer Edvard og May-Britt Moser. For å sette det litt i perspektiv: Det er bare andre gang at en forsker som arbeider i Norge, får Nobelprisen i naturvitenskap eller medisin/fysiologi. Akademimedlem Odd Hassel, som tilbragte hele sin karriere ved Universitet i Oslo, mottok Nobelprisen i kjemi i 1969. Nobelprisen til Edvard og May-Britt Moser ga alle Akademimedlemmer og ansatte ved NTNU et formidabelt løft. May-Britt ga oss alle en forsmak på hva som ville komme, da hun holdt Høytidsforelesningen i 2014.

Over hele landet markerte man 200-årsjubileet for Grunnloven. Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, som ble dannet allerede i 1760 og er Norges eldste vitenskapelige institusjon, har hatt kongelig beskyttelse siden 1767, og var en aktiv institusjon i tiden rundt 1814. Videnskabselskapet markerte jubileet med praktboken Trondheim 1814.

Styret i DKNVS slutførte i 2014 arbeidet med en ny strategi for perioden 2015–20 og en tilhørende handlingsplan for 2015–16, som vi håper vil styrke DKNVS i årene som kommer. Samtidig ser vi frem til å kunne flytte inn i den tidligere Fylkesmannsboligen i løpet av 2015.

Trondheim, den 1. mars 2015

Helge Holden

Preses



Generalsekretærens forord



2014 var et produktivt år for DKNVS. Blant de sentrale sakene var arbeidet for å øke og opprettholde basisfinansieringen fra staten – en avgjørende støtte for å kunne nå strategiske mål knyttet til å oppfylle vår formålsparagraf om å *fremme forskning og formidling*. Dette har lyktes, og Selskabet har hatt muligheten for å drive virksomheten videre med større kapasitet. Blant de mer kjente postene i års-hjulet er driften av DKNVS' Stiftelses formidlingsprogram *Kunnskapsbyen*, DKNVS Akademiets arrangement i Katedralskolen i Trondheim med månedlige forelesninger innen humaniora og naturvitenskap, produksjoner i journalen *Skrifter*, og gjennomføringen av *Gunnerusforelesningene* og Høytidsdagen.

Kunnskapsbyen gjennomførte i 2014 sitt syttende driftsår med i overkant av 4000 besøkende til ulike arrangement innen forskningsformidling. Totalt har vel 100 000 besøkende deltatt på en eller flere av Kunnskapsbyens tilbud gjennom de årene prosjektet har pågått. Programmet har blitt en institusjon som publikum vil ha. Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse er en viktig bidragsyter for muligheten til å drifte *Kunnskapsbyen* i det omfanget vi gjør. 2014 var også det året hvor vi ved støtte fra Adolf Øiens Fond summerte opp programmets første femten år i *Skrifter*-produksjonen *Byen & kunnskapen* med populærvitenskapelige artikler fra et utvalg av de forskere som gjennom årene har holdt innlegg i Kunnskapsbyen. En annet stort løft i 2014 var *Skrifter*-utgivelsen *Trondheim 1814*. Tolv forfattere skriver med fokus på tidsbilder av byen i 1814 og den rollen byen spilte i dette for Norge så begivenhetsrike året. I samarbeid med NTNU og utstillingen *Grunnlovsjubileet 2014* ved Vitenskapsmuseet, ble boken lansert 15. mai 2014. Endelig utga *Skrifter* som nr. 3/14 også en artikkelsamling innen fysikk.

Gunnerusforelesningene samlet fullt hus i Festsalen i Katedralskolen, der Øystein Rian, UiO, og Gunner Lind, Københavns Universitet, hold forelesninger om begivenhetene i 1814 sett henholdsvis fra norsk og dansk ståsted.

Innledningsvis i årboken presenteres virksomhetsberetning 2014 og referat fra Akademiets møter, samt omtale av nye medlemmer og medalje- og prisvinnere. Årboken inneholder også matrikkel og en fortegnelse over publikasjoner utgitt i *Skrifter* de siste fem år. Og endelig har minneord over medlemmer i DKNVS Akademiet som i 2014 har gått bort en sentral plass. Årboken for 2014 utgis digitalt. Samtidig vil den ved bestilling til Selskabet fortsatt være mulig å få i papirformat. Bakgrunnen for det digitale grepet er muligheten for å nå bredere ut med informasjon om Selskabets virksomhet, i tillegg til reduserte trykkeutgifter.

Kristian Overskaug
Generalsekretær



Preface

2014 was an active year for the Society. One of its main tasks was the on-going effort to raise and maintain our basic funding from the government – essential if we are to attain the strategic goals linked with fulfilling our objective to support *research and dissemination*. This was successful and the Society was able to continue the work with increased manpower. Among the better known tasks during the year are organising the research dissemination programme, *Kunnskapsbyen (The City of Knowledge)*, monthly lectures on the humanities and scientific topics organised by the Academy and held at the Cathedral School in Trondheim, the publication of three issues of the *Transactions*, the *Gunnerus Lectures* and the annual anniversary of the day the Society was founded. In 2014, *Kunnskapsbyen* was arranged for the seventeenth year in succession and just over 4000 people attended. More than 100 000 have taken part in one or more of these events down the years, and the programme has become a popular institution. Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse is an important provider of funding that enables us to run *Kunnskapsbyen* on the present scale. 2014 also saw the publication of a *Transactions* issue which summarised the first fifteen years of this project. Aided by funding from Adolf Øiens Fond, *Byen og kunnskapen (The City and Knowledge)* is a collection of popular scientific articles written by scientists who have held talks down the years in the *Kunnskapsbyen* programme. Another important *Transactions* issue in 2014 was *Trondheim 1814*, in which twelve authors wrote articles focusing on the character of the city in 1814 and the role the city played in this pivotal year for Norway when she gained independence from the Union with Denmark and a constitution. The book was presented to the public on 15 May 2014 at a museum exhibition entitled *Grunnlovsjubileet 2014 (The Constitution Anniversary in 2014)* arranged in cooperation with the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) and the Museum of Natural History and Archaeology. Finally, no. 3/14 of the *Transactions* is a collection of articles on physics. *The Gunnerus Lectures* attracted a capacity audience in the Cathedral School Hall where Øystein Rian, University of Oslo, and Gunner Lind, University of Copenhagen, lectured on the events in 1814 seen from Norwegian and Danish points of view, respectively.

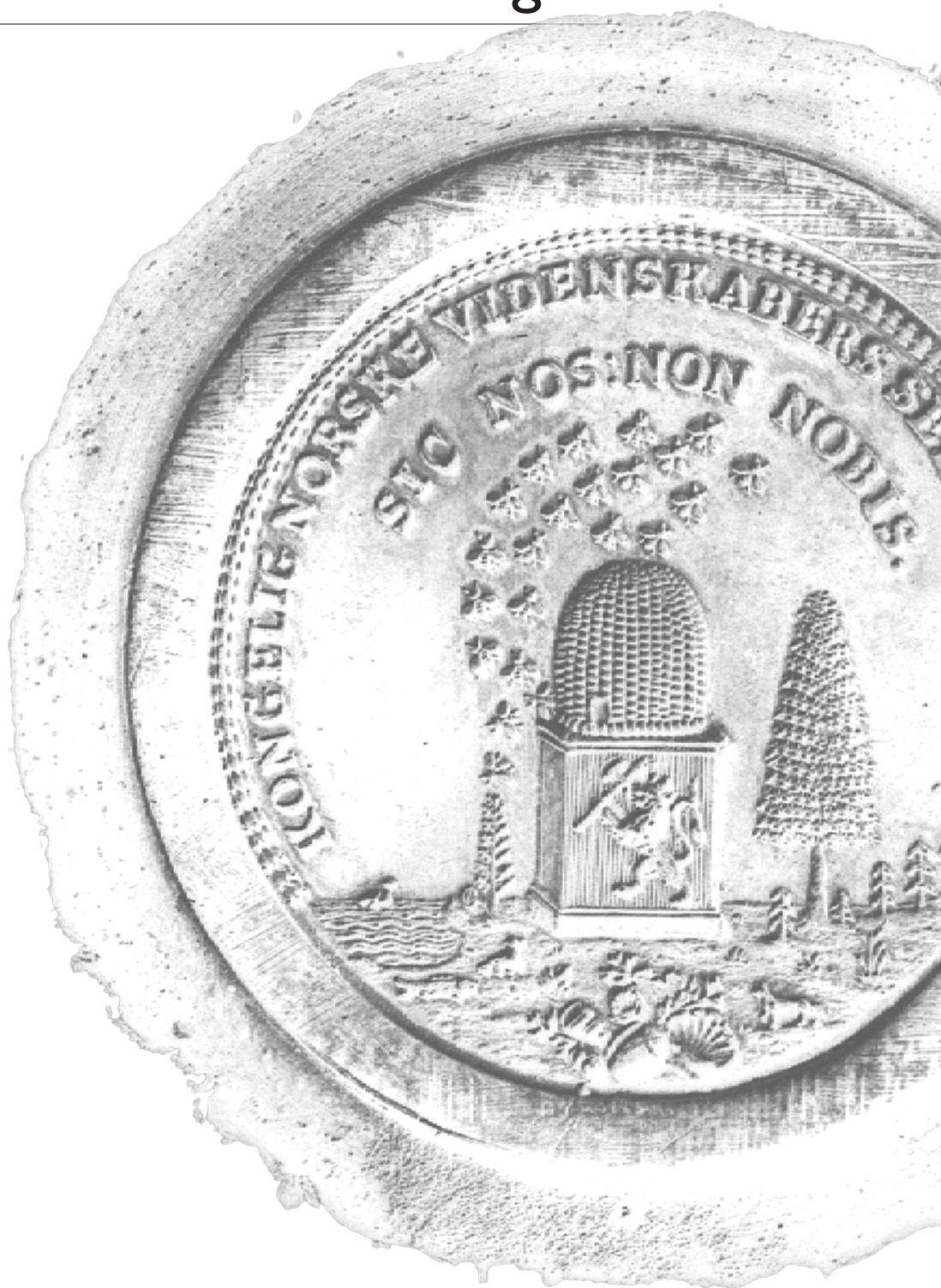
The first part of the *Annals* summarises the activities in 2014 and the Academy meetings, and lists new members and medal and prize winners. The *Annals* also includes a register of Academy members and a list of papers published in the *Transactions* in the past five years. Finally, obituaries of Academy members who passed away in 2014 have a key place.

The *Annals* for 2014 is being published digitally, but you can still order a paper version directly from the Society. Publishing the *Annals* digitally enables us to reach a wider audience with information on the activities of the Society. In addition, our printing costs are reduced.

Kristian Overskaug
Secretary-general



Virksomhetsberetning



Styret avholdt i 2014 til sammen 9 møter og behandlet i løpet av året 53 saker knyttet til hjørnesteinsaktivitetene forskning, formidling, videreutvikling av samarbeidsrelasjoner med aktører innen forskning og formidling, samt etablering av økonomisk grunnlag for å nå strategiske mål. Gjeldende strategiplan vedtatt 30. mai 2011 (DKNVS' Meddelelser – No. 9.) var viktig rettesnor i arbeidet. Det ble i tillegg avholdt et heldags seminar i mai 2014 for utarbeidelse av revidert strategi for 2015-2020.

Selskabets virksomhet har i 2014 vært i tråd med vedtatte planer. Samarbeidsallianser som inngås med offentlige og private organisasjoner, samt positiv oppmerksomhet rundt bl. a. våre populærfaglige bokutgivelser i 2014 signaliserer at vi langt på veg har lykket med våre målsettinger innen til formidling. Selskabet har en sunn økonomi i balanse med gode prosjekter tilpasset stabens størrelse.



DKNVS Akademiets forelesninger

Det ble i 2014 holdt ti møter i Katedralskolens festsal i Trondheim som har vært tilholdssted for DKNVS sine forelesninger fra 1787, herunder Gunnerusforelesningene i mars som ble gitt av Øystein Rian, UiO, og Gunner Lind, Københavns Universitet. Tema var 200-årsjubileet for 1814 – sett henholdsvis fra norsk og dansk ståsted. Øvrige forelesere var Merete Røskaft, Torstein Vik, Håkon Lein, Ola Svein Stugu, Linda White, Hans K. Stenøien, Knut Holtan Sørensen, Pål Prestrud, Torill Moen, Håvard Sletta, Terje Bongard og Ada I. Engebriksen.

DKNVS Akademiets Høytidsmøte

Høytidsdagen ble avholdt i Erkebispegården i Trondheim 7. mars. Høytidsforedraget ble holdt av May-Brit Moser. Ernst Håkon Jahr leste biografi over Andreas Faye. Minnemedaljen i gull ble tildelt Geirmund Vik for hans arbeid med bevaring av *Lyngshesten*. Det ble utdelt to priser, hver på kr. 50 000, -, til to forskere innen henholdsvis humaniora og naturvitenskap – Terje Lohndal og Andriy Bondarenko.

Legater og stipend

Fra I. K. Lykkes Fond.

40 000, - Kristin Melheim Strand

60 000, - Iver Tangen Stensrud

Fra Hammers Legat:

15 000,- Ellen Alm

10 000,- Per Jordhøy

Fra Grev. Hielmstjerne-Rosencroneske Stiftelses Legat:

10 000,- Kari H. Backe Andresen

15 000,- Morten Sylvester/Marit Sørumsgråd

DKNVS Stiftelses forskningsfonds:

20 000,- Asbjørn Moen

20 000,- Torkild Bakken

10 000,- Kari H. Backe Andresen

DKNVS Stiftelses prosjekter

Kunnskapsbyen og bokproduksjonen ”Byen og Kunnskapen”

Aktivitetene i *Kunnskapsbyen* baseres på foredrags- og ekskursjonsvirksomhet der forskere selv formidler direkte fra sine prosjekter. Formidlingsprosjektet produserte i 2014 en ukentlig publikumsforelesning eller ekskursjon med tema fra naturvitenskap og humaniora, samt tilrettela og annonserte i tillegg en rekke publikumstilbud for andre organisasjoner gjennom sin trykte programkatalog og nettplattform for ulike populærvitenskapelige publikumstilbud.

I 2014 rapporterte DKNVS Stiftelse også *Kunnskapsbyens* historie så langt ved den populærfaglige boken *Byen og kunnskapen* som *Skrifter* Nr. 2/14. Et utvalg forskere som har bidratt i programmet gjennom årene skrev hver sin artikkel fra sine fagfelt. Det ble også avholdt seminarkveld for bokpresentasjon. Den ble anmeldt i dagspressen og i forskningstidsskriftet *Gemini*. Innledningsvis presenterer *Bjørn Sæther* prosjektets opprinnelse og hva det har utviklet seg til å bli frem mot i dag. Det første arrangementet var forelesningen ”Karolinerne – beleiring og undergang” 8. januar 1997 ved Kjell Haarstad (1935-06). Artikkelen representerer åpningen på den første bolken av fagartikler i boka som fokuserer på historisk og naturvitenskapelig forskning fra Trondheim og Midt-Norge. Bidragsyttere er *Lars Stenwik*, *Jon Anders Risvaag*, *Per Jordhøy*, *Ida Bull*, *Olav Hogstad* og *Terje Bongard*. I den andre bolken tar boken verden til Midt-Norge, der eksklusive rapporter og øyenvitneskildringer av trondheimsforskere som har besøkt eksotiske steder blir Kunnskapsbyens publikum til del. *Per Gustav Thingstad*, *Thea Selliaas Thorsen*, *Kristin Prestvold* og *Alexandra Angeletaki* tar publikum med på en reise fra Galapagos i sør, via Middelhavsområdets gamle kulturer, og videre til Svalbard i nord. Helt til slutt presenteres *Axel Christophersens* dramatiske beretning fra Afghanistan.

Et mål for *Kunnskapsbyen* er dialog mellom forskere og publikum. Arrangementene trakk i 2014 ca. 4000 besøkende. DKNVS samarbeidet i 2014 med NTNU om driften av prosjektet. Avtalen løp ut ved årsskiftet 2014/15. Fra 2014 ble Merete Røskaft engasjert som prosjektleder for *Kunnskapsbyen*.

Painful Heritage

Prosjektet *Painful Heritage*, som er en rapport om krigsminner fra andre verdenskrig og den betydning slike krigsskueplasser har for oss i dag, har i løpet av året vært under redigering og forberedelse til trykking i 2015. Arbeidet er støttet av Forskningsrådet og publiseringen finansieres over ekstern støtte til DKNVS Stiftelse fra Nordenfjeldske Bykredits Stiftelse. Publikasjonen er planlagt utgitt i DKNVS Akademiets serie *Skrifter*.

Bokproduksjonen ”Trondheim 1814”

Boken er finansiert over DKNVS Stiftelse med støtte fra Nordenfjeldske Bykreditts Stiftelse og fokuserer på historiske begivenheter i 1814 og tidsbilder fra Midt-Norge rundt dette historiske året for Norge. Innholdet er videre utdypet under neste avsnitt om DKNVS Akademis skriftserie.

DKNVS Akademis’ skriftserier

Skrifter hadde i 2014 tre utgivelser. Skrifter 1/14 *Trondheim 1814*, Nr. 2/14 *Byen og Kunnskapen* og Nr. 3/14 *Festskrift for professor Johan Skule Høye i anledning hans 70-årsdag*.

Nr. 1/14, *Trondheim 1814*, fokuserer på historiske begivenheter i 1814 og tidsbilder fra Midt-Norge rundt dette historiske året for Norge. Boken ble lansert 15. mai 2014 i forbindelse med en stor utstilling ved NTNU Vitenskapsmuseet. Forfatterne er Ida Bull, Svein Carstens, Ingrid Loe Dalaker, Karl Erik Haug, Margunn Skjei Knudtsen, Ingunn Øren Kvande, Jakob Maliks, Magne Njåstad, Kerstin Gjesdahl Noach, Merete Røskaft, Annabella Skagen og Steinar Supphellen. En viktig del av artiklene er bildematerialet, som i tillegg til eldre illustrasjoner fra perioden inneholder nytt fotomateriale som formidler spor fra 1814 i dagens bybilde i Trondheim. Ida Bull er hovedredaktør og hadde med seg Steinar Supphellen, Knut Ove Eliassen og Merete Røskaft i redaksjonskomiteen.

Nr. 3/14, *Festskrift for professor Johan Skule Høye i anledning hans 70-årsdag*, inneholder ti artikler knyttet til problemstillinger i fysikk. Forfattere er Per C. Hemmer, Iver Brevik, Kazuharu Bamba, Sergei D. Odintsov, Alina Ciach, Jakub Pekalski, Simen A. Ellingsen, Per Å. Krogstad, Kimball A. Milton, Prachi Parashar, William Long Milton, Enrique Lomba, Michael Kachelriess, Davide Pini, Kåre Olaussen og Asle Sudbø.

Liste over utgivelser i *Skrifter* og *Meddelelser* de fem foregående årene finnes ellers til sist i årboken. Med ca. 25 års intervaller har det opp gjennom årene blitt utgitt et register over publiserte artikler både i DKNVS’ *Skrifter* og i DKNVS’ *Forhandlinger* (nå DKNVS’ Årbok). Det siste registeret, som omfatter perioden 1977-2001, ble i 2005 publisert i DKNVS’ *Meddelelser* No. 1.

DKNVS Meddelelser

I 2014 ble også Meddelelser nr. 10 utgitt som er rapporten fra 250 – årsjubileet i 2010. En flott bok skrevet av Kristian Fosheim, og som gjennom 51 sider i ord og bilder forteller historien bak jubileet, selve gjennomføringen, og hva som ble oppnådd. Allerede tittelen ”*Eit stort steg opp og fram*” signaliserer løftet som jubileet representerte for DKNVS og de fremtidsrettede mål som Selskapet arbeider for

innen forskning og formidling. Liste over utgivelser i Skrifter og Meddelelser de fem foregående årene finnes ellers til sist i årboken. Med ca. 25 års intervaller har det opp gjennom årene blitt utgitt et register over publiserte artikler både i DKNVS' Skrifter og i DKNVS' Forhandlinger (nå DKNVS' Årbok). Det siste registeret, som omfatter perioden 1977-2001, ble i 2005 publisert i DKNVS' Meddelelser No. 1.

Økonomisk støtte

Selskabet har i beretningsåret 2014 mottatt kr. 2,9 mill. i grunnfinansiering fra staten. Videre oppnådde Selskabet i 2012 ekstern støtte fra Nordenfjelske Bykreditts Stiftelse som kom til realisering i 2013/2014. Disse midlene styrket formidlingsprosjektet *Kunnskapsbyen* og har gitt Selskabet ressurser til å utgi de populærvitenskapelige bøkene *Skrifter* Nr. 1/14 og 2/14.

Videre, med bakgrunn i de eksterne prosjektmidlene, har Selskabet gjennom 2014 arbeidet med forberedelser av ytterligere en skriftlig produksjon samt en serie foredrag knyttet til historiske minneplasser fra krigen 1940-45. Dette arbeidet vil komme til avslutning våren 2015 i forbindelse med at det da er 70 år siden 2. verdenskrig tok slutt.

Styret godkjente i styremøte 13. januar 2014 budsjett og regnskap for ordinær drift – herunder søknad pr. 1. mars mot Kunnskapsdepartementet om statsstøtte for 2015.





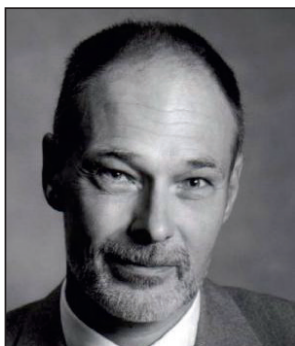
Preses Helge Holden



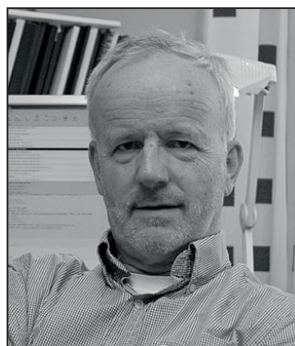
Gunnerusforelesningene

Gunnerusforelesningene

6. mars



Professor, dr.phil. Gunner Lind



Professor Øystein Rian

Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab inviterer til:

Gunner Lind, København Universitet
“1814 sett fra dansk ståsted”

Øystein Rian, Universitetet i Oslo
“1814 sett fra norsk ståsted”

Trondheim Katedralskoles Gamle Festsal

Torsdag 6. mars klokken 19

Fri adgang





Professor Gunner Lind



Generalsekretær i DKNVS Kristian Overskaug og Preses Helge Holden



Tidl. Generalsekretær Harald Nissen og Grete Nissen



Professor Øystein Rian



Høytidsdagen



Andreas Faye (1802 - 1869)



Biografi over Andreas Faye (1802 - 1869)

Av Ernst Håkon Jahr

I år er det 175 år siden Holt seminar eller Christiansands Stifts Lærerseminarium på Holt ved Tvedestrand starta sin virksomhet. Sokneprest til Holt, Andreas Faye, blei ved kongelig resolusjon 9. januar 1839 gitt i oppdrag å organisere og styre institusjonen. En viktig grunn til at seminaret blei lagt til Holt, var at Andreas Faye var sokneprest der, og at seminaret kunne ha lokaler i hans prestebolig. Holt seminar utvikla seg gjennom åra til Kristiansand lærerhøgskole, som var den eldste av de seks utdanningsinstitusjonene som i 1994 gikk inn i den da nye Høgskolen i Agder, og som 1. september 2007 blei til Universitetet i Agder (UiA). Universitetets vogge stod således i Holt, og det er altså 175 år siden i år.

For lærerseminaret var det svært heldig at Andreas Faye fra 1839 blei dets første bestyrer, eller rektor, som vi ville si i dag. Faye var i samtida kjent som en sentral aktør på ei rekke områder i samfunnet: lokal og nasjonal politiker, formannsskapsmedlem, varaordfører og ordfører, stortingsmann, folkeminnegransker, allmennhistoriker og kirkehistoriker, lærer og teoretisk pedagog, grunnlegger av ei lang rekke institusjoner og organisasjoner, biograf og samfunnsdebattant lokalt og nasjonalt. Arendal, Holt og Sande i Vestfold var stedene han virka på som voksen. Han var aktiv lokalt og nasjonalt, han hadde et imponerende internasjonalt faglig nettverk, en ubendig virkestrang og en arbeidskapasitet det gikk frasagn om.

Andreas Faye blei medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab 29. mars 1832. Da var han bare 29 år gammel. Det var Selskabets sekretær, poeten og dommeren Conrad Nicolai Schwach (1793-1860), som stod bak innvalget. Jeg vet ikke hvor mange som gjennom åra er opptatt som medlemmer før de har fylt 30 år. Vi vet at matematikeren Niels Henrik Abel (1802-29) selvfølgelig var det, ettersom han bare blei 27 år gammel, men det er neppe mange. I Abels begravelse i Froland 1829 var forresten Andreas Faye en av dem som var med og bar kista. De to, Faye og Abel, hadde vært nære studiekamerater i Kristiania. (Johansen 2002.)

Conrad Nicolai Schwach kjente til Andreas Faye fra Arendal, der Schwach var sakfører før han fikk et dommerembete i Trondheim. Grunnlaget for innvalget i Selskabet var Fayes bok *Norges Historie til Brug ved Ungdommens Underviisning* (Faye 1831), den første fullstendige framstillinga av hele Norges historie, også dansketida. Denne boka kom i flere utgaver og opplag, og blei også oversatt til svensk og tysk.

Andreas Faye blei født i Drammen 1802, vokste opp og gikk på den lærde skolen der. I 1823 blei han dimittert til universitetet, der han blei uteksaminert som ferdig teolog i 1828. Her var det da han var studiekamerat med Niels Henrik Abel. Det sies at flere prestekall stod ledige da Faye var ferdig med studiene ved universitetet, men han valgte likevel å ta imot ei lærerstilling ved Arendal Middelskole. I siste del av studietida hadde han vært konstituert lærer ved Drammen Lærde Skole, der han sjøl hadde vært elev. Kanskje fikk han i denne perioden mer lyst til å arbeide med elever enn å være prest. Men det betydde nok også mye at han i Arendal kom ganske nær Nes Jernverk, der verkseier Jacob Aall (1773-1844) hadde et velfylt og spennende bibliotek (Eide 2012). Familiene Faye og Aall kjente hverandre godt, og Andreas hadde besøkt Nes Jernverk allerede første gang da han var 18 år.

Det er viktig å være klar over at Arendal rundt 1830 hadde et rikt faglig og kulturrelt miljø. Byen var på flere måter et akademisk senter, ikke bare viktig i regionen, men også nasjonalt betydningsfullt. Det var f.eks. her et annet av vårt Selskabs medlemmer, Nicolai Henrich Jæger (1780-1846), grunnla studiet av nederlandsk språk i Norge, for bare å nevne én som utmerka seg i miljøet (Askedal 2011). Jæger blei medlem av Selskabet 1831. Mellom 1832 og 1840 hadde Arendal sitt eget trykkeri (N. C. Halds Bogtrykkerie, se Johansen 2012), som var et av de første provinstrykkeriene i landet. Arendal hadde opplagt mer å tilby en akademisk og forskningsinteressert teolog enn det et avsides prestekall hadde. Fayes yngre bror, Georg Taylor Faye (1804-61), blei også lærer ved middelskolen i Arendal. Andreas Faye var lærer ved skolen fra 1829 til 1833.

Høsten 1828, før han begynte som lærer i Arendal, foretok Faye ei viktig reise til København. Økonomisk hjelp og introduksjonsbrev fikk han av verkseier Jacob Aall. I København kom han i kontakt med historiker og biskop (fra 1830) Peter Erasmus Møller (1776-1834) og dessuten dikteren Adam Oehlenschläger (1779-1850). Med Oehlenschläger og familien hans innleda Faye fra nå et livslangt vennskap. Av Møller blei han sterkt oppfordra til å samle og utgi norske sagn, slik det alt var gjort i Tyskland (av Jacob Grimm) og Danmark (av Just Mathias Thiele). Nå trengtes ei tilsvarende samling fra Norge, mente Møller, slik at en kunne gjøre mer generelle sammenligninger. Allerede fra dette første besøket i København, da han var bare 25 år gammel, blei Faye aktivt med i et internasjonalt forskernettverk. Dette nettverket holdt han seinere ikke bare ved like, men han utvida det. Faye var på en helt annen måte enn de fleste norske forskere i samtida med i internasjonal forskningssammenheng.

Besøket i København 1828 stimulerte Andreas Fayes interesse både for sagn og for historie generelt. Sagn hadde han hørt og vært opptatt av fra barndommen, særlig viktig her var et treårs opphold fra 1810 hos den eventyrlige presten Christian Holst (1743-1824) i Røyken (Sønju 2009). Men først vendte Faye seg mot historien, og allerede 1831 hadde han, som nevnt, ferdig verket *Norges Historie* (Faye 1831).

Samme år, 1831, foretok han ei lengre reise i Europa. Han besøkte Danmark, Tyskland, Sveits, Italia og Frankrike. Han ønska å studere historie og skolevesen, spesielt i Tyskland. I Berlin hørte han forelesninger av filosofen og teologen Friedrich Schleiermacher (1768-1834) og hans elev August Neander (1789-1850), og på reisa var han ellers i direkte kontakt med dikterne Adam Oehlenschläger, Ludwig Tieck (1773-1853) og H. C. Andersen (1805-75), maleren J. C. Dahl (1788-1857) og sjølveste Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832), som etter besøket skreiv positivt om Faye i dagboka si. På reisa mottok Faye sterke inntrykk på ei rekke felter, ikke minst når det gjaldt den romantiske filosofien i Tyskland. Når vi tar i betraktning samtidas kommunikasjonsmuligheter, var det internasjonale nettverket han hadde fått før fylte 30 år, direkte imponerende.

Vel hjemme igjen i 1832 var Faye med på å stifte “Arendal Skoles offentlige Bibliothek og Musæum” (Rosenvinge 2012), en pionerinstitusjon i regionen og nasjonalt, som et av de første museene i landet. Men nå kasta han seg fullt og helt over oppgava med å samle lokale norske sagn. Biskop Møller hadde inspirert Faye med muligheten til å bidra til en felles europeisk sammenligning av landenes sagn og fortellinger. Både i Danmark og i Tyskland hadde de store forhåpninger til at sagna i fjellandet Norge ville ha særlig mye å bidra med inn i det store europeiske prosjektet. Samtidig var de i Kristiania overhodet ikke interessert i dette. Der var det det ensidig nasjonale som mest opptok dem, og som de var interessert i.

Dette var da Fayes oppgave, slik han så det: å bidra med det norske tilfanget til det store felles-europeiske sagnprosjektet. Innsamlingsarbeidet hans resulterte i verket *Norske Sagn*, utgitt på det lokale trykkeriet i Arendal (Faye 1833a). Ei ny utgave av boka, med tittelen *Norske Folke-Sagn*, utkom i Christiania 1844, gjenopptrykt i Oslo i 1948. Faye definerte oppgava si som sagnsamler på denne måten: “En Sagnsamler er at ligne med en Botanicus, der viden om samler Planterne, nedtegner hvor han fandt dem og opbevarer dem saadansom han fandt dem” (Braadland 2004: 9, se også Lindtveit 1961: 48).

Norske Sagn var et vitenskapelig verk, og både i forskningsmessig og filosofisk tilnærming til sagnmaterialet framstår Faye med dette som grunnleggeren av moderne folkeminnevitenskap i Norge. Med han som formidler av den tyske romantikken kom “det nasjonale gjennombrudd” i Norge. At det skjedde på Agder, i Arendal og på Holt, var det imidlertid ikke alle som likte i hovedstaden.

Andreas Fayes *forskningsfeller* var nemlig ikke først og fremst i Kristiania og ved Det Kongelige Frederiks Universitet. Der holdt *elevene* hans til, nemlig P. A. Munch (1810-63), Jørgen Moe (1813-82) og Peter Christen Asbjørnsen (1812-85). Faye var isteden primært orientert internasjonalt og brevveksla med Adam Oehlenschläger i Danmark og Jacob Grimm i Tyskland, han var stimulert til folkeminnearbeid av biskop Peter Erasmus Møller i København, han blei omtalt i positive ordelag i dagboka til Goethe, og han var allerede, som 29-åring, medlem av Videnskabselskabet i Trondheim.

Andreas Faye, som studiekameraten Niels Henrik Abel, hadde utvilsomt nådd langt i ung alder. P. A. Munch – i 1833 en 23-år gammel kristianistudent, men alt sett på av hovedstadsintelligentsiaen som et geni – anmeldte *Norske Sagn* i tidsskriftet *Vidar*, der han sjøl var redaktør. Denne anmeldelsen (Munch 1833), som var anonym, er blitt karakterisert som et av de verste slakt i vår akademiske historie. Ikke var Fayes *Norske Sagn* ei samling med kilder til Norges eldste historie – det ønska Munch at den skulle ha vært –, den brakte heller ikke sagna i riktig språklig stil. Munch savna det som seinere er blitt kalt ”den norske stemmen”, dvs. slik Asbjørnsen og Moes eventyr framstod språklig ti år seinere.

Faye sjøl brydde seg først ikke om denne anmeldelsen. Til det var den full av feilaktige påstander, og dessuten totalt misforstått i forhold til at boka var et vitenskapelig verk, del av et felleseuropeisk forskningsprosjekt, og overhodet ikke skjønnlitteratur. Anmelderen var jo dessuten anonym. Først da Faye fikk vite at det var P. A. Munch som stod bak, fant han å måtte skrive et svar. Det kom over to numre av tidsskriftet (Faye 1833b).

Munch var altså sjøl redaktør av tidsskriftet, for øvrig sammen med dikteren Johan Sebastian Welhaven (1807-73). Andre sagn-interesserte utover landet var svært opprørte på Fayes vegne over Munchs totalt negative omtale. Dikterpresten Simon Olaus Wolff (1796-1859) skreiv et kraftig svar på Munchs anmeldelse, bare for å få det refusert av redaktørene i *Vidar*, altså, må vi tro, bl.a. av Munch sjøl. Wolffs innlegg (Wolff 1833) kom isteden på trykk i avisa *Den vestlandske Tidende* i Arendal, ei avis Andreas Faye hadde vært med å grunnlegge (Lindtveit 1961: 14). Men dermed forblei dette viktige svaret ukjent for intelligentsiaen i hovedstanden. Der var det nok få som leste provinsaviser som *Den vestlandske Tidende*.

En annen som i det skjulte virka mot Faye, var ingen ringere enn den unge Jørgen Moe. Han var ute etter å skaffe seg et navn, hevder Arne Bugge Amundsen (2002), som rett ut kaller Moe en ”muldvarp” i sitt forhold til Faye. Faye hjalp sin yngre kollega Moe til en huslærerpost ved Nes Jernverk, og ansikt til ansikt med Faye var Moe positiv og nærmest kryptende, men i brev til folk i Kristiania bidrog Moe til latterliggjøring av Faye, spesielt som sagnsamler. (Se Krogvig 1915: 204, 206, 209, 226, 238f., 252, 253.)

Det var vel slik at både P. A. Munch og Jørgen Moe arbeida med å få seg egne revir, egne områder. Faye var åtte år eldre enn Munch og elleve år eldre enn Moe, og de så begge på den arendalbaserte Andreas Faye som en viktig konkurrent med et stort forsprang. Munch ønska å etablere historie som eget fag, som teologer og andre ikke skulle fuske i – slik Faye hadde gjort, mente han vel. Historiefaget skulle isteden drives av egne eksperter, av faghistorikere. Noe av hans kritikk mot Fayes *Norske Sagn* kan tolkes slik, særlig når han er spesielt opptatt av sagna som kilder til eldre norsk historie, dvs. historia før dansketida. Munch er f.eks. fullstendig avvisende til sagn som er av yngre dato, et syn som for oss i dag må stå som helt umotivert. Og Jørgen Moe emna på egne sagn og eventyrutgivelser, som vi vet. Begge følte de opplagt at Andreas Faye stod i veggen for dem, for Munch som historiker og for Jørgen Moe som sagnutgiver. Men for oss nå står det klart at ikke bare var Faye en svært habil og kompetent historiker, han var også *først* med sitt verk *Norske Sagn*. Som forsker med et etablert internasjonalt nettverk var han åpenbart langt forut for si tid.

Munchs anmeldelse av *Norske Sagn* var et bakholdsangrep, hevder Bugge Amundsen (2002). Det at Munch, for øvrig sammen med mange andre, til og med hadde levert materiale til samlinga *Norske Sagn*, og dessuten hadde lest deler av manuskriptet før publiseringa, gjorde at angrepet kom så overraskende på Faye.

Det vi synes å øyne i denne saka, er at aktører blant hovedstadens intellektuelle, intelligentsiaen og folk ved universitetet, ønska et klarere sentralt hegemoni. Dette forholdet bør opplagt undersøkes nærmere. Arendal og omegn var, som vi har sett, ingen akademisk utkant på denne tida. Det er påfallende at de mer nasjonalt innadvendte i hovedstaden effektivt sørga for – med utgangspunkt i Munchs anmeldelse – å stemple Faye som forskningsmessig inkompetent, og sagnsamlinga hans som stilløs og uinteressant.

I dag står det klart som urimelig at Munchs dom er blitt stående helt opp til vår tid. Munchs syn blei rundt århundreskiftet sementert av professor Moltke Moe (1859-1913), Jørgen Moes sønn, i hans verk "Det nationale gjennombrud og dets mænd". Der blei P. A. Munchs anmeldelse av *Norske Sagn* nærmest tolka som den endelige sannhet om Faye som sagnutgiver. (Moe 1927.) Lærebøker for skolen fulgte opp. I f.eks. Hermann Ruges litteraturhistorie for gymnaset stod dette å lese om sagna og boka: "De er dårlig fortalt, og boka røpte heller ikke noen dypere forståelse av det det gjaldt" (Ruge 1941: 118).

Men det det gjaldt om for *Faye*, var slett ikke å være dikter, ikke å ha noen "nasjonal språkstemme". Isteden ville han saklig og troverdig å gi materiale til *andre*, til diktere og andre kunstnere, slik at *de* kunne utnytte sagna i sin kunst.

Dette ønsket blei da også til overmål oppfylt: Welhaven gjorde straks bruk av Fayes sagn i sine dikt, Ibsen brukte dem gjennomgående i hele sitt forfatterskap, Th. Kittelsen henta inspirasjon derfra til mange av sine tegninger av tusser og troll,

nøkk og hulder. Vårt bilde av disse skikkelsene fra norsk folketro har vi nettopp fra Kittelsens tegninger, og han igjen har inspirasjonen fra Fayes sagn. Disse sagna har således vært en uvurderlig kilde for samtidige og seinere kunstnere, akkurat slik Faye ønska at de skulle være, men helt forskjellig fra det P. A. Munch mente sagnsamlinga burde være. Men om mange kunstnere ofte brukte materiale fra Fayes samling, var det likevel ingen av dem som krediterte han, eller som opplyste hvor de hadde henta sagnstoffet fra. Faye og hans pionerinnsats gikk raskt mot marginalisering og nesten glemsel.

Nå som internasjonalisering av forskning og høyere utdanning er grunnleggende og selvsagt, er tida endelig kommet til ei total revurdering og oppvurdering av Faye som forsker generelt og sagnforsker spesielt. Bugge Amundsens artikkel fra 2002 påviser hvor gal P. A. Munchs og ettertidens dom om Faye har vært. Amundsens artikkel representerer ei fullstendig rehabilitering av Faye, og etablerer han som folkeminnevitenskapens grunnlegger i Norge, vitenskapelig trygt forankra som han var i samtidas internasjonale forskning på feltet.

Metoden som blei brukt til å definere bort Faye, var ganske spesiell og kunstig, må en kunne si. Faye blir av Moltke Moe, og seinere av dem som har bygd på han, omtalt billedlig som ”den første frysende svale”, dvs. den som varsler sommeren, men som sjøl ikke er med når det skjer, når sommeren kommer (Moe 1927: 49). ”Sommeren” er da ”det nasjonale gjennombrudd”, som Moltke Moe isteden knytter til faren, Jørgen Moe, og til Asbjørnsen, i tillegg til P. A. Munch og Ivar Aasen. Men i motsetning til en så kunstig konstruksjon er det avgjort på høy tid *nå* å slå fast at den som var først, faktisk var først, og at Faye dermed ikke bare hører med *i* ”det nasjonale gjennombrudd”, men at gjennombruddet naturligvis kom med hans *Norske Sagn* i 1833, og *ikke* med Asbjørnsen og Moe ti år seinere.

Faye var fra 1833 sokneprest til Holt ved Tvedestrand. Han kom dermed til Holt samme år som *Norske Sagn* kom ut. Fra 1839 underviste han ved og styrte lærerseminaret. De to seminarrommene i andre etasje i en del av prestegården er pietetsmessig bevart og restaurert i seinere år, og 175-årsjubileet for Holt seminar vil bli markert der 2. september i år, etter initiativ av Agder Vitenskapsakademi og Bokbyen Skagerak i Tvedestrand.

Holt seminar var en foregangsinstitusjon innen høyere utdanning fra dag én, og tjener dermed som en viktig inspirasjon for Universitetet i Agder i dag. Vi kan nemlig se at Faye la vekt på internasjonalisering fra starten av. Faye sjøl var såkalt førstelærer ved seminaret. Da annenlærerstillinga blei utlyst våren 1839, meldte det seg hele 27 søkere, alle ferdige teologer på en nær. Blant søkerne var det folk som seinere blei både stiftprost, biskop og stortingspresident. Men Faye valgte ikke annenlæreren blant dem. Isteden tilsatte han Knud Jørgensen (1810-53). Jørgensen var født i Holt, men minst like viktig må det ha vært at han som ferdig teolog hadde studert videre i Göttingen og dessuten satt seg inn i skolevesenet i Preussen og Sachsen (Larsen 1951: 30). Vi ser igjen at når det gjelder internasjonalisering, som først i vår tid er blitt et så viktig instrument for kvalitetssikring

innen forskning og høyere utdanning, var Andreas Faye og dermed Holt seminar langt forut for si tid.

Da Ivar Aasen (1813-96) var på sin lange ferd rundt i landet 1842-46 for å studere byggedialektene, for øvrig med finansiering og støtte fra Videnskabsselskabet i Trondheim, var han 1845 ei hel uke sammen med sokneprest og seminarbestyrer Andreas Faye på Holt. De to diskuterte og samtalte hver dag hele uka om Aasens språkinnsamling og plan for et eget nytt norsk skriftspråk. Slik Aasen omtaler disse dagene og samtalene i dagboka si, tyder det på at det var fruktbare tanker og meninger for prosjektet hans som de to mennene utveksla den uka Aasen tilbrakte på Holt. (Aasen 1960: 111, 140.) Faye var nemlig også sjøl opptatt av ord og språk. Han utarbeida et lengre manuskript til ei samling dialektord med danske forklaringer. Dette manuskriptet blei i 1958 utgitt av Norsk Målførearkiv ved Universitetet i Oslo. Styresen på målførearkivet, professor Sigurd Kolsrud (1888-1957), hadde funnet manuskriptet i Fayes samlinger på Riksarkivet i Oslo. Etter Fayes død blei det vedtatt i statsråd å kjøpe inn Fayes manuskriptsamling til Riksarkivet, der den fortsatt blir oppbevart. En del arkivalia etter Faye fins forresten også i Aust-Agder kulturhistoriske senter i Arendal.

Erfaringene fra Holt seminar nedfelte Faye særlig i ei praktisk-pedagogisk bok for lærere, *Almueskolen eller Vink til at opdrage og undervise Børn, samt ordne og styre en Almueskole* (Faye 1853). Boka representerte et betydelig pedagogisk pionerarbeid. Fayes devise her var: "Prøver Alt og beholder det Gode", som det står på tittelsida til denne boka. Av hans øvrige forfatterskap kan nevnes *Norge i 1814*, ei jubileumbok i 1863, og aktuell igjen i år ved 200-årsjubileet, dessuten *Christianssands Stifts Bispe- og Stiftshistorie* (1867), mange biografier og ei bok om alkoholproblemet: *Alf Thorsen, den forstandige Bonde* (1838). Faye var ivrig avholdsmann, og han stifta både måteholdslag og avholdsforening. Han var også sterkt imot bruk av tobakk.

Faye leda og underviste ved Holt seminar til han søkte et roligere kall i Sande i Vestfold, som han tiltrådte i 1860. Han var sliten og etter mange års intenst arbeid som prest, seminarbestyrer og forfatter. Det var med vemod han drog fra Holt seminar, og det var med beklagelse seminarstudentene og de øvrige lærerne så han dra. De fikk da malt et flott portrettet av Faye, som nå eies av Universitetet i Agder. Maleriet blei utført 1861 av Christiane Schreiber (1822-98), som var en av de fremste norske portrettmalerne i samtida. Faye lengta seinere alltid tilbake til Holt og til alt det han hadde vært med på der gjennom så mange år (Feragen 1904: 67).

Fra 1864 var Faye også prost i Nordre Jarlsberg, og samme år blei han innvalgt som medlem nr. 78 av det da sju år gamle Videnskabsselskabet i Christiania. I 1866 blei han utnevnt til Ridder av St. Olavs Orden "for Fortjeneste som Embedsmand og i videnskabelig Henseende". Til tross for disse seine anerkjennelsene fra hovedstaden og Kongen var han for lengst marginalisert fullstendig av intelligentsiaen i hovedstaden. Det taler til vårt Selskabs fordel at Faye så tidlig som i 1832 blei medlem her, et medlemsskap han for øvrig stolt viste fram på tittelsida til *Norske Sagn* i 1833. Muligens var det på nytt et historieverk, nemlig boka hans

om Norge i 1814, som var grunnlaget for innvalget også i Videnskabselskabet i Kristiania. Faye blei for øvrig innvalgt der året etter at P. A. Munch døde i Roma. Faye var en betydelig bok- og kunstsamler. Hans bibliotek bestod av ca. 6000 bind. Hvor denne samlinga blei av etter Fayes død, var lenge uvisst. Men i 2002 greide Jan Faye Braadland, som for øvrig i flere år har arbeida med en biografi om Faye, å finne Fayes boksamling. Den befinner seg i Gunnerusbiblioteket i Trondheim. Samlinga var nemlig blitt kjøpt opp av boksamler Thorvald Boeck (1835-1901), og da dennes store samling blei erverva av Selskabet 1899, fulgte Fayes bøker med. Vi må vel kunne si at den er kommet til rett sted!

Av kunstgjenstander skal Faye ha samla om lag 2000, av dem 180 portretter, som han har hatt en spesiell interesse for, jf. at han skreiv ei lang rekke biografier over prester, biskoper og andre. Hvor denne store kunstsamlinga tok vegen etter Fayes død, vet vi dessverre ikke i dag.

Faye var gift to ganger. I 1835 gifta han seg med Ditlevine Madsen (1819-1846). Etter fem års ekteskap fikk de ei datter, som døde fire år gammel. Da var mora blitt blind og sjuk, og hun døde bare 25 år gammel. Faye gifta seg igjen i 1850 med Octavia Knudsen (1828-1908). De fikk sju barn sammen.

Soknepresten var i konstant aktivitet, fortalte folk som besøkte han på Holt prestegård. Til og med når han samtalte med familiemedlemmer eller gjester, var han aktivt opptatt med å rydde i papirer, bøker eller saker og ting som skulle ordnes eller flyttes på. Gjorde han ikke dette, satt han gjerne og skar ut figurer i elfenbein.

I mange år hadde Faye sitt eget rom på Nes Jernverk, der han holdt til når han arbeida i Jacob Aalls store bibliotek. Lyset fra Fayes vindu om natta blei et begrep i bygda. Faye arbeida hele tida, sa folk. Fra 1840 til Aall døde i 1844, var den gamle verkseieren etter hvert så syk at Fayes besøk på jernverket blei mer sjeldne. Før Jacob Aall døde, blei Faye spurt om han ville påta seg å ferdigstille Aalls memoarer og få dem utgitt. Det var ei oppgave Faye naturligvis sa ja til.

Faye døde i Sande 1869, 67 år gammel, og jeg slutter denne korte biografien med et sitat fra artikkelen om Faye i første utgave av *Norsk biografisk leksikon* (1929). Der beskrives det nære samarbeidet mellom den gamle verkseier Jacob Aall og sokneprest Andreas Faye på denne poetiske måten:

”[M]angen vinternat brændte lampen ned i det fornemme bibliotek paa Nes jernverk inden den gamle herre fulgte presten til slæden og siden fra vinduet lyttet til dombjeldernes hendøende velklang”
(Finne-Grønn 1929: 87).

Litteraturliste

- Amundsen, Arne Bugge 2002: "Fortelling og foredling. Andreas Faye som romantisk sagnfortolker." I: Amundsen, Arne Bugge, Hodne, Bjarne og Ohrvik, Ane (red.): *Sagnomsust. Fortelling og virkelighet*. Oslo: Novus, 26-59.
- Askedal, John Ole 2011: "Nicolai Henrich Jæger (1780-1846): Byfogd i Arendal, leksikografisk pioner og naturhistorisk entusiast." I: *Agder Vitenskapsakademii Årbok 2010*, red.: Thor Einar Hanisch, Kristiansand: Portal forlag, 95-128.
- Braadland, Jan Faye 2004: "Andreas Fayes store sagnsamlingsprosjekt." I: Bjorvatn, Øyvind (red.): *Sølvkisten stander i Hanekam. 150 sagn fra Agder, Rogaland og Telemark samlet av Andreas Faye*, Tvedestrand: Bokbyen forlag, 9-16.
- Eide, Elisabeth 2012: "Jacob og Lovise Aalls boksamlinger." I: *Kunnskap og opplysning – til nytelse og nytte... Artikler fra "opplysningsseminaret"*, *Nes Verk og Arendal*, 9.-10. desember 2011 (= Jacob Aalls-prosjektets skriftserie nr. 7), red.: Gunnar Molden. Tvedestrand: Næs Jernverksmuseum, 41-50.
- Faye, Andreas 1831: *Norges Historie til Brug ved Ungdommens Undervisning*. Christiania: Trykt paa Forfatterens Forlag hos Johan Krohn.
- Faye, Andreas 1833a: *Norske Sagn*. Arendal: N. C. Halds Bogtrykkerie (2. utgave 1844: *Norske Folke-Sagn*, Christiania: Guldberg & Dzwonkowskis Forlag.)
- Faye, Andreas 1833b: [Svar på P. A. Munchs anmeldelse av *Norske Sagn*]. *Vidar* nr. 67 og 68 for 23. og 30. November.
- Faye, Andreas 1853: *Almueskolen eller Vink til at opdrage og undervise Børn, samt ordne og styre en Almueskole*. Christiania: Carl C. Werner & Comp.
- Feragen, Andreas 1904: *Tilbagesyn paa mit liv med et blik paa folkeskolen før og nu*. Tillægshfte til Norsk skoletidende. Hamar: Norsk skoletidende bogtrykkeri.
- Finne-Grønn, S[stian] H[erløfsen] 1929: "Andreas Faye." I: Bull, Edv. og Jansen, Einar (red.): *Norsk Biografisk Leksikon* bd. 4, Oslo: Aschehoug, 85-87.
- Johansen, Nils Voje 2002: "Historien om Abels gravferd." *Agderposten* 5. august.
- Johansen, Nils Voje 2012: "Litt rundt etableringen av N. C. Halds Bogtrykkeri." I: *Kunnskap og opplysning – til nytelse og nytte... Artikler fra "opplysningsseminaret"*, *Nes Verk og Arendal*, 9.-10. desember 2011 (= Jacob Aalls-prosjektets skriftserie nr. 7), red.: Gunnar Molden. Tvedestrand: Næs Jernverksmuseum, 89-97.
- Krogvig, Anders 1915: *Fra det nationale gjennombruds tid. Breve fra Jørgen Moe til P. Chr. Asbjørnsen og andre*. Med en indledning utgit av Anders Krogvig. Kristiania: Aschehoug.
- Larsen, Olaf 1951: *Kristiansand lærerskole (stiftsseminar) gjennom 100 år 1839-1939*. Oslo: Olaf Norlis forlag.
- Lindtveit, Knut 1961: *Andreas Faye. Mannen, tiden og verket*. Utrykt hovedoppgave, Universitetet i Oslo, Institutt for nordisk språk og litteratur.
- Moe, Moltke 1927: "Det nationale gjennombrud og dets mænd." I: *Moltke Moes samlede skrifter* vol. III, utgitt ved Knut Liestøl (=Instituttet for sammen-

lignende kulturforskning. Serie B: Skrifter IX). Oslo: Aschehoug, 1-196.

Munch, P. A. 1833: [Anmeldelse av] Andreas Faye:
Norske Sagn. *Vidar*, nr. 58, 21. September.

Norsk Folkeblad 1869, nr. 23. Kristiania.

Rosenvinge, Øyvind 2012: "Arendal Skoles offentlige Bibliothek og Museum – opprettelsen og den første tiden." I: *Kunnskap og opplysning – til nytelse og nytte... Artikler fra "opplysningsseminaret", Nes Verk og Arendal, 9.-10. desember 2011* (= Jacob Aalls-prosjektets skriftserie nr. 7), red.: Gunnar Molden. Tvedestrand: Næs Jernverksmuseum, 98-103.

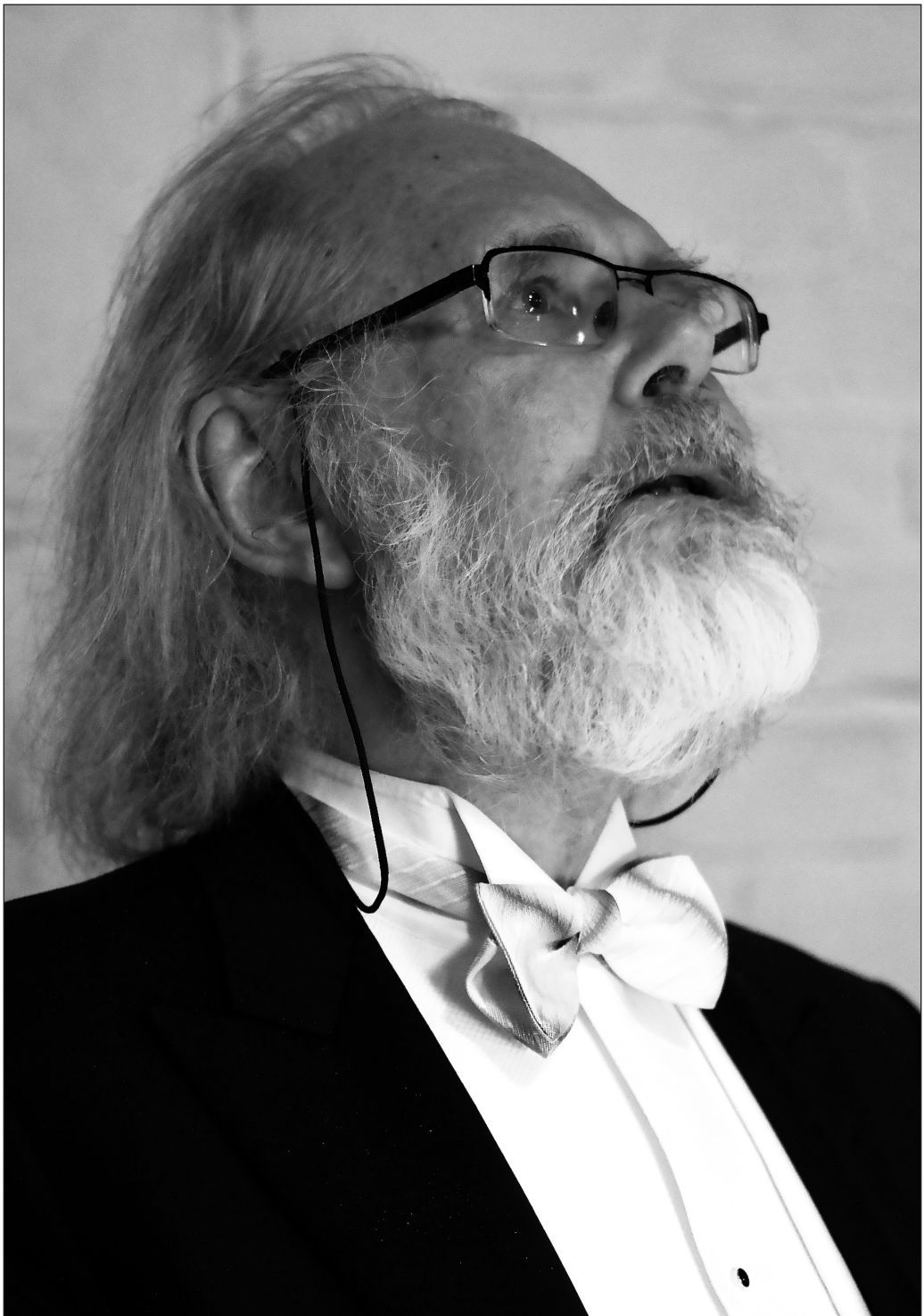
Ruge, Herman 1941: *Norsk litteraturhistorie for gymnaset*. 5. opplag. Oslo: Cappelen.

Sønju, Ole 2009: "Andreas paa Prestegaarden". *Bygdemagasinet* nr. 55, Utgitt av Røyken historielag, 15-18.

Wolff, Simon Olaus 1833: [Kommentar til P. A. Munchs anmeldelse av Andreas Faye: *Norske Sagn*]. *Den vestlandske Tidende* nr. 41 og 42, for 19. og 23. November.

Aasen, Ivar 1960: *Brev og Dagbøker. Band 3: Dagbøker 1830-1896*. Ved Reidar Djupedal. Oslo: Det Norske Samlaget.





Nils Christian Stenseth under sin hilsmingstale til DKNVS på Høytidsdagen 2014



*Fra venstre: tidl. Preses Peder Borgen, Preses Helge Holden,
Preses ved Agder Vitenskapsakademi Ernst Håkon Jahr*



Referat fra akademimøter

MØTE I DKNVS AKADEMIET 20. JANUAR 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Brevik, Dybdahl, Eik-Nes, Eliassen, Espmark, Flem, G. Foss, Fossheim, Grankvist, Hagland, Nøtvik Jakobsen, Karlsdottir, Lamvik, Moen, Postholm, Skau, Skre, Skullerud, Smalø, Sognnes, Stene-Johnsen, Supphellen, Syversen, Sørbø, Thorseth, Tretik, Vik Totalt var ca 30 personer til stede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Merete Røskaft ga en meddelelse: ”DKNVS sitt populærvitenskapelige bokprosjekt om 1814 og Trondheim”. Grankvist og Lamvik ytret seg.
3. Torstein Vik holdt foredrag: ”Årsaker og risikofaktorer for hjerneskader hos barn før, under og etter fødselen: Kan slike skader forebygges?” Lamvik og to fra salen ytret seg.
4. Diplomoverrekkelse til nye medlemmer. Følgende nye vitenskapelige medlemmer fikk overrakt diplom: Rolv Nøtvik Jakobsen, Torill Moen, Dagfinn Skre, Knut Stene-Johansen, Jan Inge Sørbø, May Thorseth og Aud Mikkelsen Tretvik fra Den humanistiske klasse.
5. Preses hevet møtet.

MØTE I DKNVS AKADEMIET 17. FEBRUAR 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Brevik, Hagland, Høye, Lamvik, Lein, Lippard, Mustaparta, Nilsen, Nilsen, Sognnes, Supphellen
Totalt var ca. 16 personer til stede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Meddelelse av Rune B. Larsen, NTNU utgikk
3. Haakon Lein holdt foredrag: ”Klimaendringer og migrasjon i Bangladesh”. Brevik, Holden og Lamvik ytret seg.
4. Preses hevet møtet.

GUNNERUSFORELESNINGER 6. MARS 2014

i Festsalen, Trondheim Katedralskole



Professor Gunner Lind, København Universitet: ”1814 sett fra dansk ståsted”

Professor Øystein Rian, Universitetet i Oslo: ”1814 sett fra norsk ståsted”

Det var ca. 80 personer til stede.

HØYTIDSMØTET 8. MARS 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Nils Baas m/ ledsager, Dawn Behne m/ ledsager, Steinar Bjerkestrand, Håkon Bleken m/ ledsager, Arnoldus Schytte Blix, Kjell Bløtekjær m/ ledsager, Andriy Bondarenko, Peder Borgen m/ ledsager, Iver H. Brevik, Aslak Bakke Buan m/ ledsager, Ida Bull m/ ledsager, Axel Christophersen m/ ledsager, Arnold Dalen, Raf de Saeger, Dybdahl m/leds

ager, Olav Erga m/ ledsager, Yngve Espmark m/ ledsager, Jan Terje Faarlund, Dagfinn Føllesdal, Gunnar Foss m/ ledsager, Kristian Fosheim m/ ledsager, Turid Fredagsvik, Rolf Grankvist, Jostein Grepstad, Ellen Grodum, Jan Ragnar Hagland, Harald Hanche-Olsen m/ ledsager, Alex Hansen m/ ledsager, Torbjørn Helle m/ ledsager, Ernst Håkon Jahr m/ ledsager, Berit Johansen, Hein Johnson, Anders Kirkhusmo, Jon Lamvik, Ola Kai Ledang m/ ledsager, Tore Lindbekk, Tore Lindmo m/ ledsager, Terje Lohndal m/ ledsager, Lisa Lorentzen m/ ledsager, Trond Lykke m/ ledsager, Kari Melby, May-Britt Moser m/ ledsager, Hanna Mustaparta, Marit Aamodt Nielsen, Randi Alice Nilsen, Harald Nissen m/ ledsager, Arvid Næss m/ ledsager, Kjell Okkenhaug,

May Britt Postholm m/ ledsager, Randi Reinertsen, Idun Reiten, Egil Sakshaug, m/ ledsager, Helge Salvesen, Michael Schulte m/ ledsager, Christian F. Skau m/ ledsager, Geir Slupphaug, Svere O. Smalø m/ ledager, Nils Chr. Stenseth m/ ledsager, Steinar Supphellen, Bjørn Sæther, Bernt-Erik Sæther, Tove Søreide, Joel Talcott, Tore A. Torp, Aud Mikkelsen Tretvik m/ ledsager, Thomas Tybell, Gunhild Vidén m/ ledsager, Agmund Vik, Geirmund Vik, Mila Vulchanova m/ ledsager, Tor Ytrehus m/ ledsager, Helge Ødegaard m/ ledsager, Willy Østreng, Harald A. Øye,

Totalt var ca. 120 tilstede på møtet.

1. Preses åpnet møtet og meddelte at det i anledning dagen var lagt ned krans på Fundators grav på Domkirkegården.
2. Trondheim Strykekvartett spilte 1. sats *Allegro fra Sinfonia i D-dur* av Johan Daniel Berlin.
3. Ernst Håkon Jahr leste biografi over *Andreas Faye*.
4. Generalsekretæren meddelte at styret hadde besluttet å tildele minnemedaljen i gull til *Geirmund Vik* for engasjement for – og bevaring av nordlandshesten/lyngshesten.
5. Utdeling av vitenskapelige priser:
 Visepreses meddelte at Selskabets vitenskapelige pris innenfor humaniora, finansiert av I.K. Lykkes fond tildeles *Terje Lohndal* for fremragende forskning innen språkvitenskap.
 Preses meddelte at Selskabets vitenskapelige pris innen naturvitenskap, finansiert av I. K. Lykkes fond tildeles *Andriy Bondarenko* for fremragende forskning innen matematikk.
6. Strykekvartetten spilte *Ved Mandjævningen* av Edvard Grieg
7. May-Britt Moser holdt høytidsforedraget: “*Hjerne, stedsans og hukommelse.*”
8. Generalsekretæren leste beretningen om arbeidsåret 2013
9. Preses hevet møtet

Etter møtet kom medlemmer og gjester sammen til middag i Herresalen (nå kalt Hallen).

MØTE I DKNVS AKADEMIET 7. APRIL 2014

(Preses *Helge Holden*, generalsekretær *Kristian Overskaug*)

Til stede: Austgulen, Bløtekjær, Borgersen, O. Dale, Falnes, Flem, Grankvist, Hoel, Jones, Kirkhusmo, Lamvik, Lie, L. Lorentzen, Malvik, A. Moen, Moxnes, Nissen, Rausand, Skullerud, Sognnes, Stugu, Supphellen, White og Øye. Totalt var ca. 50 personer til stede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Ola Svein Stugu ga en meddelelse: “*Kulturminnevern mellom minnepolitikk og historieformidling*”.
3. Linda White holdt foredrag: “*Alzheimers sykdom – utfordringer, mål og synspunkter*”. O. Dale, Lamvik, Skullerud og to fra salen ytret seg.
4. Preses hevet møtet.

MØTE I DKNVS AKADEMIET 12. MAI 2014

(Visepreses Ida Bull, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: With Andersen, Bjørgen, Bredesen, Brevik, Dybdahl, Hemmer, Lamvik, Nissen, Rausand, Stenøien, Supphellen, Sørensen, Westin. Totalt var 18 personer tilstede.

1. Visepreses åpnet møtet.
2. Hans K. Stenøien ga en meddelelse: "*Spredning av gener i tid og rom.*" Bull, Lamvik og Westin ytret seg.
3. Knut Holtan Sørensen holdt foredrag: "*Forskeres oppfatning om – og forhold til allmennheten.*" With Andersen, Bredesen, Stenøien og to fra salen ytret seg.
4. Generalsekretæren orienterte om at Akademiets regnskap for 2013 var godkjent av Styret og revidert av Eide Revisjon.
5. Visepreses hevet møtet.

MØTE I DKNVS AKADEMIET 13. OKTOBER 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Angelsen, Bløtekjær, Brevik, Bull, Dybdahl, Espmark, G. Foss, Hagland, Høye, Lamvik, Nilsen, Totalt var ca. 30 personer tilstede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Pål Prestrud ga en meddelelse: "*Statens naturoppsyn – i naturen for deg: Oppgaver og forpliktelser*"
3. Dagfinn Skre holdt foredrag: "*Nordvegr – Norge: Fra seilingsled til kongedømme*".
4. Preses hevet møtet og minnet om klassemøter (innvalg).

MØTE I DKNVS AKADEMIET 10. NOVEMBER 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Behne, Brevik, Bull, Dybdahl, Hemmer, Hådem, Lindmo, Lisa Lorentzen, Molander, Mustaparta, Nilsen, Rue, Smalø, Sonnewald, Supphellen, Thorseth, Westin.

Totalt var ca. 25 personer tilstede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Torill Moen ga en meddelelse: "*Inkluderende undervisning. Resultater fra en klasseromstudie*".
3. Håvard Sletta holdt foredrag. "*Nye antibiotika – et viktig område for global helse*". Lamvik, Mustaparta, Westin og en fra salen ytret seg.
4. Preses hevet møtet.

MØTE I DKNVS AKADEMIET 8. DESEMBER 2014

(Preses Helge Holden, generalsekretær Kristian Overskaug)

Til stede: Amundsen, Behne, Brevik, Bløtekjær, Bull, O. Dale, Eik-Nes, Eliassen, Ø. Ellingsen, Espmark, G. Foss, Fossheim, Grankvist, Grepstad, Hagland, Helle, Hemmer, R.N. Jakobsen, Jones, Kirkhusmo, Lamvik, Mustaparta, Nilsen, Reinertsen, R. Samuelsen, Slupphaug, Supphellen, Tretvik, Viden.

Totalt var ca. 35 personer tilstede.

1. Preses åpnet møtet.
2. Terje Bongard ga en meddelelse: ”*Humanbiologiens status – utfordringer og muligheter*”. Fossheim, Lamvik og en fra salen ytret seg.
3. Ada I. Engebrihtsen holdt foredrag: ”*Rom-sigøynere; historie, livsgrunnlag og staten*”. Bull, Eliassen, Fossheim, Lamvik og to fra salen ytret seg.
4. Preses hevet møtet.





Nye medlemmer



Humanistisk klasse

Innenlandske ordinære medlemmer



Borgunn Ytterhus er født 22.12.1960 i Trondheim. Hun har hovedfag (1995) og dr. polit.-grad i sosiologi og har klinisk bakgrunn som spesialsykepleier (1985). Hun har professorkompetanse i spesialpedagogikk fra 2008, men er fra 2009 professor i helsefag ved Institutt for sosialt arbeid og helsefag, SVT-fakultetet, NTNU.

Ytterhus' forskning ligger i skjæringspunktet mellom det helsefaglige og det sosialfaglige feltet. Hun har særlig fokusert på begynnelsen og slutten av livet, siden det er da mennesker tør/må erkjenne at de er avhengige av hverandre. Empirisk har Ytterhus arbeidet mest med den sosiale finmotorikken mellom barn og unge for å forstå når og hvordan segregering og marginalisering framkommer i livsløpet. Hun studerer hverdagslivets arenaer, for der skapes og skades helse. I seinere år har hun også studert eldre hjemmeboende som mottar hjemmetjenester.



Brit Solli er født 23.9.1959 i Oslo. Hun disputerte i 1996 på avhandlingen *Narratives of Veøy. An investigation into the poetics and scientifics of archaeology*. Samme år ble hun ansatt som førsteamanuensis ved Universitetet i Tromsø og fikk opprykk til professor i 2005. Hun var professor II ved Universitetet i Bergen 2002-05. Fra 2006 er hun professor i middelalderarkeologi ved

Kulturhistorisk Museum i Oslo, men er for tiden direktør ved Centre for Advanced Study ved Det norske Videnskaps-Akademi. Solli er en nyskapende og original arkeolog, som også har markert seg som debattant og populærvitenskapelig formidler. Hennes produksjon spenner vidt – innen bl.a. kulturarvteori, norrøn religion, Nordens kristning og vikingtidens og middelalderens sosiopolitiske historie.



Hans Erik Aarset er født i Steinkjer 15.3.1945. Han ble mag. art. ved Universitetet i Oslo i 1973 og dr. philos. ved Norges Lærerhøgskole i 1980. Han var ansatt ved NLHT/Universitetet i Trondheim 1975-85, førsteamanuensis/professor i allmenn litteraturvitenskap ved Universitetet i Tromsø 1985-96, avbrutt av to år som professor i fransk samme sted. Han var professor i

allmenn litteraturvitenskap i Trondheim 1996-2012. Aarsets dr. philos.-avhandling, *Hyrden og fortelleren*, (1980), om den enorme franske barokkromanen *L'Astrée*, var med sin klargjørende bruk av narratologisk metode på et romanstoff som litteraturforskningen til da hadde sett på som komplett uoversiktlig, et litteraturvitenskapelig pionerarbeid for sin tid. Den samme evnen til klar

fremstilling preger også Aarsets store produksjon ellers. I tillegg til dette har han vært en pioner i utvikling av nettbaserte studietilbud.



Britt Andersen er født 18.11.1952. Hun ble ansatt som timelærer i det nyetablerte faget allmenn litteraturvitenskap ved AVH etter sin hovedfagseksamen ved Universitetet i Oslo 1991. Hun disputerte i 1996 med avhandlingen *Tapets poesi. Kreativitet, tap og melankoli i Virginia Woolfs romaner*, utgitt som bok i 1997. Siden 1996 har hun vært ansatt som førsteamanuensis og senere professor i allmenn litteraturvitenskap ved NTNU. Hun er nå prodekan ved Det humanistiske fakultet, NTNU. Britt Andersen har deltatt i tre fireårige NFR-prosjekter: *Når heteroseksualiteten skal forklare seg*, *Tid og rom i Hamsuns prosa og Forhandlinger og strid*. *Kjønn og verdisetning i kunst, estetikk og kulturell offentlighet*. Alle tre har resultert i sentrale fagbøker. Fra høsten 2010 er Andersen hovedredaktør for fagtidsskriftet *Norsk Litteraturvitenskapelig Tidsskrift*.



Bjørn Sørensen er født i Trondheim 10.10.1946. Han ble mag. art. ved Universitetet i Bergen i 1973 og dr. philos. ved Norges Lærerhøgskole i 1980. Fra 1975 var han forskningsstipendiat ved Institutt for drama, film og teater, Norges Lærerhøgskole, inntil han i 1978 ble ansatt som amanuensis samme sted, deretter førsteamanuensis fra 1980 og professor i filmvitenskap ved AVH, UNIT fra 1989. Sørensen er professor II ved Høgskolen i Volda. Bjørn Sørenssens dr. philos.-avhandling «*Gyr i Norden*» - *Norsk arbeiderfilm 1928-1940 i internasjonalt perspektiv*, var et filmhistorisk pionerarbeid for sin tid. Det samme kan sies om hans kartlegging av dokumentarfilmens historie, *Å fange virkeligheten. Dokumentarfilmens århundre*, som hittil er utgitt i tre opplag.



Svein Aage Christoffersen er født 27. april 1944. Han ble cand. theol. i 1973, dr. theol. I 1982, professor I systematisk teologi ved Universitetet I Oslo I 1982, siden 1991 professor i etikk, religionsfilosofi og fundamentalteologi ved Universitetet i Oslo. Han var dekanus ved Det teologiske fakultet 1984-89. Han var redaktør av *Norsk Teologisk Tidsskrift* 1982-93 og ledet Rådet for dyreetikk 1993-2002. I de senere år har Christoffersen med støtte fra NFR utviklet det tverrvitenskapelige forskningsprosjektet «*Sanselighet og transcens*», der kunsthistorikere, teologer, arkitekter, religionsvitere og filosofer bidrar til utviklingen av en mangesidig religionsestetikk. Christoffersens lærebok «*Handling og dømmekraft*» har i mange år tjent som grunnbok i høyere utdanning og ført til at flere generasjoner studenter har fått innføring i etikkens teori og praksis.



Magne Arve Flaten er født i Trondheim 17.4.1959. Han er utdannet psykolog fra Universitetet i Oslo og har sin doktorgrad (dr. psychol.) fra Universitetet i Bergen. Han er professor og instituttleder ved Psykologisk institutt, NTNU.

Flatens forskning er innen eksperimentell biologisk psykologi. Han har i første rekke studert placeboeffekten. Blant hans viktigste bidrag er påvisning av at effekten av aktivt medikament kan forsterke placeboeffekten, sannsynligvis ved at subjektive effekter av legemidler forsterker forventninger om effekt. Flaten var den første i Norden til å benytte refleks-elektromyografi i studiet av fryktreaksjoner (1993). For dette fikk han Universitetet i Tromsø sin pris for yngre forskere i 1996.



Soilikki Vettenranta er født i Laihia, Finland 23.1.1947, men er nå norsk statsborger. Hun ble magister ved Tammerfors Universitet i 1969, med hovedfag i journalistikk og massekommunikasjon. I 1998 ble hun dr. polit. ved NTNU med avhandlingen Making Sense of Chernobyl Nine Years After. TV News Reception Study of the Environmental Disaster. Hun var den første medieforskeren

som disputerte innen fagfeltet risiko- og krisekommunikasjon. Vettenranta har vært ansatt ved Pedagogisk Institutt, NTNU siden 1991, som timelærer, universitetslektor, NFR-stipendiat, førsteamanuensis og fra 2005 professor i mediepedagogikk.

Vettenranta har en omfattende vitenskapelig produksjon, hovedsakelig innen mediepedagogikk, katastrofekommunikasjon og kvalitative forskningsmetoder. I den siste tiden har hennes akademiske interesser også omfattet medier og globalisering, medieetikk og mediedanning.



Jon Gunnar Jørgensen er født i Oslo 29.4.1953. Han tok hovedfag ved Universitetet i Oslo i 1983 på avhandlingen Er Stockholmsmembranens 3. hånd norsk eller islandsk? I 2000 disputerte han samme sted for dr. philos.-graden på avhandlingen Det tapte håndskriftet Kringla. I sin vitenskapelige virksomhet har Jørgensen fulgt opp emnet fra hovedfagsavhandlingen på flere

måter. Han har vært en aktiv formidler av islandsk kultur, både nyere og eldre, gjennom forskning og oversetting. Siden 2008 har han vært norsk koordinator for det store nordiske prosjektet om å oversette alle islendingesagaene og thættene til dansk, svensk og norsk. Verket kom ut i fem bind i hvert av de tre landene i 2014. Doktoravhandlingen er et avgjørende bidrag til historien om og forståelsen av det tapte håndskriftet, som vi nå hovedsakelig kjenner gjennom yngre avskrifter.



Carla Dahl-Jørgensen er født i Nicaragua 8.7.1955. Hun ble mag. art. i sosialantropologi ved NTNU i 1983 med avhandlingen *Role Distance and Group Identity: A Study of Identity Management among Domestic Servants in Puebla, Mexico*. Hun har hatt tilknytning til Sosialantropologisk institutt ved NTNU som timelærer, stipendiat, amanuensis og siden 2003 som professor. Hun har også arbeidet i SINTEF og ved IFIM, og er seniorforsker ved NTNU Samfunnsforskning siden 2008. Hennes forskning har dreid seg om helse og arbeidsmiljø, nye organisasjonsformer i arbeidslivet, arbeidsidentitet og globalisering av arbeidslivet. Hun leder Sosialantropologisk institutts satsing på organisasjonsantropologi. Hun har vært leder for flere større forskningsprosjekter, bl.a. de NFR-finansierte «Health in Working Life» og «Work and Identity Construction in a Global Context». Hun har vært norsk prosjektleder i et EU-finansiert prosjekt, «Work Organisation and Restructuring in the Knowledge Society».



Geir Arild Espnes er født i Hemne 23.11.1957. Han er utdannet sykepleier (1981) og markedsøkonom (1988), og har hovedfag i psykologi fra Universitetet i Trondheim (1987). I 1995 fullførte han dr. polit.-graden i psykologi samme sted. Tittel på avhandlingen var *Personality variables in the development of, and rehabilitation after, coronary heart diseases: a study of acute myocardial infarct patients at a regional hospital in Norway during 1991 and 1992*. Espnes har vært professor ved Institutt for sosialt arbeid og helsevitenskap (ISH), NTNU fra 2000. Han er itillegg professor II ved HiNT og har også formell tilknytning til Australia National University. Espnes sin forskning ligger innenfor feltet helsepsykologi, der han særlig har vært opptatt av idrettspsykologi, psykologi knyttet til hjertesykdom (psykokardiologi/psykosomatikk) samt folkehelse/helsefremming (salutogenesis), som han har konsentrert seg om i senere år.



Harald Rise er født 6.1.1956. Han tok diplom (master på orgel ved Norges musikkhøgskole i 1981 og ble dr. art. ved Institutt for musikk ved NTNU i 2002 på avhandlingen «Orgelet og impresjonismen», om Maurice Duruflés orgelverker. Han ble tilsatt som Høyskolelektor i kirkemusikk ved Trøndelag musikk-konservatorium (fra 1989)/ Høgskolen i Sør-Trøndelag (fra 1993)/Institutt for musikk NTNU (fra 1995), førsteamanuensis samme sted fra 1992 og professor fra 2003.

Som utøvende kunstner kan Rise vise til en omfattende og internasjonal karriere, med et bredt og krevende repertoar. Han har markert seg gjennom å presentere og framføre kirkemusikk fra fransk impresjonisme, særlig musikk av Louis Vierne. Men han dokumenterer også omfattende presentasjon av musikk av Max Reger, Ludvig Nielsen, Kjell Habbestad og Johann Sebastian Bach.

Utenlandske medlemmer:



Gunnel Forsberg er født 3.1.1950 i Bollnäs i Sverige. Hun ble fil. kand. ved Uppsala universitet og fil. dr. i geografi samme sted i 1986 med avhandlingen «Industriomvandling och konsstruktur: Fallstudier i fyra lokale arbetsmarknader». Hun ble dosent ved Uppsala universitet i 1995 og ble professor ved Kulturgeografiska Institutionen ved Stockholms universitet siden 1998, og for tiden er hun prodekan ved Samhällsvetenskapliga Fakulteten. Forsbergs forskning plasserer seg tematisk innen feltet «Regional utvikling og planlegging, med subdisiplinene økonomisk geografi, ruralgeografi, feministisk geografi og planlegging. Hun har studert både næringsliv og bosetting i ulike regioner, ofte i et kjønnsperspektiv. Hun er særlig kjent for å ha utviklet begrepet «regionala genuskontrakter», samt anvendt dette i ulike empiriske sammenhenger.



Stuart Campbell Aitken er født i Glasgow 20.7.1958. Han avla bachelorgrad i geografi ved University of Glasgow i 1980 og mastergrad (MA) ved Miami University, Oxford, Ohio i 1981. Han fullførte doktorgrad (Ph.D) i geografi ved University of Western Ontario, London, Canada i 1985. Tittelen på avhandlingen var Renter Residential search: An Empirical Investigation in Cognition & Behaviour. Han har vært ansatt ved Department of Geography, San Diego State University siden 1986, som professor siden 1993. Fra 2013 er han tilsatt i June Burnett Endowed Chair in Child and Family Geographics. I 2003-2009 var han professor II ved NTNU, med tilknytning til Norsk Senter for Barneforskning og Geografisk institutt. Han samarbeider fortsatt med forskere ved NTNU.

Stuart Aitkens forskning innen geografi har dreid seg om kritisk sosial teori, film og media, kvantitative metoder, og barn og familier. Han har arbeidet for FN med spørsmål knyttet til barnerettigheter.



Humanistisk klasse
Utenlandske medlemmer
pr. 1.1.2015

Gruppe I		Gruppe II		Gruppe III		Gruppe IV		Gruppe V		Gruppe VI		Gruppe VII					
Thorseth	Saksvik (Kvalisund)	Vulchanova (Jenstad)	Todal Jensen (Rasmussen)	Johes (Ytterhus)	Tretvik (Bender Jørgensen)	Borgersen (Foss)											
innv.år	navn	f.	innv.år	navn	f.	innv.år	navn	f.	innv.år	navn	f.	innv.år	navn	f.			
1998	Dillmann	49	2002	Sternberg	49	1993	Johannesson	48	2000	Strøm	53	2014	Aitken	57	2005	De Saeger	51
2008	Haimbrock	48	2004	Hargie	50	1999	Braunmüller	48	2001	Marshall	52	2014	Forsberg	49			
						2009	Edlund	53	2008	Petersen	54			46			
									2010	Kalleberg	49			53			
2			2			3			4			2					1
1986	Wiesel	28	1991	De Corte	41	1984	Duwel	35	1991	Giddens	38	1985	Strömholm	31	1979	Wilson	31
1991	Barret	17	1988	Glaser	21	1988	Andersson	29	2005	Holmberg	43	1997	Oates	37	1982	Gurevitsj	24
1992	Barth	28	1991	Eisner	33	1991	Poulsen	34				1999	Blakie	42	1984	Österberg	42
1992	De Jonge	26	1993	Marion	39	1995	Trudgill	43				2011	Inman	42	1986	Lundkvist	27
1993	Hartman	30	1995	Hirst	27	1999	Eirnevik	36				2011	Taylor	40			
1999	Hirtikka	29	1999	Thomassen	35	2013	Dressler	39									
1999	Charlesworth	36	2007	Sjøberg	39												
1999	Prawitz	36															
2000	Aune	39															
11			9			9			6			7					11

Naturvitenskapelig klasse

Innenlandske ordinære medlemmer



Berit Stensønes er født 19.2.1956. Hun er cand. real. fra Universitetet i Oslo i 1981 og tok sin doktorgrad i matematikk ved Princeton University i 1985. Hun underviste ved Rutgers University og Princeton University 1985-90 og var ansatt ved University of Michigan, Ann Arbor, 1990-2012, som professor fra 1996. Hun ble ansatt som professor i matematikk ved NTNU

i 2012.

Stensønes arbeider innen flere komplekse variable og er innen dette feltet regnet som en av verdens ledende forskere. Hun er kjent for resultater som regnes som definitive og som virker umulige å forbedre. Allerede hennes hovedfagsoppgave vakte betydelig oppsikt da hun forbedret et tidligere resultat om toppmengder av Tumarov og fant et optimalt resultat. Fra senere år kan fremheves hennes arbeid fra 2010, som legger grunnlaget for en dypere forståelse av funksjonsteori i reell-analytiske områder i C^3 . Dette arbeidet regnes som banebrytende fordi teorien på dette området i løpet av de siste 20 år ikke har latt seg utvide fra 2 til høyere dimensjoner.



Dag Werner Breiby er født 10.4 1973 og ble siv.ing. i teknisk fysikk ved NTNU i 1999. I januar 2003 forsvarte han Ph.D-graden ved NTNU med arbeidet *Ordering and Preferred Orientation in Films of Polymeric Semiconductors*. I perioden 2003-06 var Breiby tilsatt som postdoc ved Forskningscenter Risø, Roskilde,

og ved Universitetet i København. I 2007 ble han tilsatt som førsteamanuensis i fysikk med fagområdet funksjonelle materialer ved Institutt for fysikk, NTNU. Med virkning fra september 2013 har han opprykk til professor.

Breibys forskningsområde er funksjonelle materialer studert med røntgen- og synkrotronstråling. Funksjonelle materialer har egenskaper som kan utnyttes, som elektrisk ledende og halvledende stoff, magnetiske, dielektriske og optiske materialer. Breiby har spesialisert seg på å kartlegge de nano-strukturelle og molekyl-strukturelle forholdene i slike materialer med de mest avanserte røntgenmetoder tilgjengelige i dag.



Gaute Tomas Einevoll er født 9.5.1962 og ble siv.ing. i teknisk fysikk 1985 og dr. ing. i 1991 ved Institutt for fysikk, NTNU, og post.doc. ved University of California, San Diego 1991-94. I 1994 ble han førsteamanuensis ved Universitetet i Tromsø og professor året etter. I 1996 ble han professor ved det som nå er Norges miljø- og biovitenskapelige universitet.

Einevolls vitenskapelige karriere er todelt. Den første var i faste stoffers fysikk,

og var basis for at han ble utnevnt til professor. Deretter orienterte han seg mot biofysikk, som beregningsmessig nevrovitenskap, matematisk modellering av hjernen og nervesystemet. Forskingen innen faste stoffers fysikk lå i feltet teoretisk halvlederfysikk og dreide seg om optiske egenskaper til kvanteprikker, grenseflatebetingelser i heterostrukturer, elektron-tunneling gjennom grenseflater mellom metall og halvledere, og utvikling av nye halvlederkomponenter.

Einevolls gruppe innen biofysikk arbeider med nevroinformatikk med problemstillinger som tolking av elektriske potensialer i hjernen, målt ekstracellulært; nervecelle- og nettverksmodeller for prosessering av syn og andre sanseinntrykk.



Morten Hjorth-Jensen ble cand. scient. ved NTNU i 1998 og dr. scient. ved Universitetet i Oslo i 1993. Han var deretter postdoc ved European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT), Trento, Italia samt ved NORDITA i København. Han har vært ansatt ved Universitetet i Oslo siden 1999, som professor fra 2001. Siden 2012 er han professor II ved

University of Michigan.

Hjorth-Jensen arbeider innen kjernefysikk. Han har vært sentral i arbeidet med å utvikle et regnemaskinbasert undervisningsprogram i naturfag ved det Matematisk-naturvitenskapelige fakultet ved Universitetet i Oslo, som har vakt internasjonal anerkjennelse. Dette har innbrakt professor Hjorth-Jensen mange priser, deriblant to fra Universitetet i Oslo for fremragende undervisning.



Svein Sunde har sin bakgrunn innen fysikk (linjen for teknisk fysikk, NTH 1988) og kjemi (dr. ing., teknisk elektrokjemi, NTH 1991, dr. techn kjemi, NTNU 2000). Sundes karriere er preget av bredde og spenner fra marin hydrodynamikk (bølgekraft) til organisk elektrokjemi (elektroaktive polymerer). Mye av Sundes produksjon er imidlertid på en eller annen måte knyttet til

energikonvertering, spesielt lagring av energi som hydrogen ved vannelektrolyse og konvertering av hydrogen og metanol i brenselceller. Innen fastoksid-brenselceller har særlig arbeidet med en teoretisk forståelse av kompositt elektroder vært viktig. For tiden arbeider Sunde med elektrokatalyse for vannelektrolyse og lavtemperatur-brenselceller. Sunde har bl.a. nylig innført katalysatorer med kjerne-skall-struktur som fagfelt ved NTNU, med utgangspunkt i et samarbeid med University of Maryland, USA. Han er for tiden professor i elektrokjemi ved Institutt for materialteknologi, NTNU.



Geir Martin Haarberg er født i 1955. Han er siv.ing. fra NTH 1979 og dr. ing. i elektrokjemi fra NTH 1985. Hans dr. ing.-avhandling omhandlet elektrokjemiske studier av løsninger av saltmelter og oppløste metaller. Etter post doc-opphold ved Brookhaven Natl Lab i USA var han ansatt i SINTEF fra 1987 til han ble professor i elektrokjemi ved Institutt for materialteknologi

ved NTNU fra august 2000.

Haarberg har gjennom hele sin forskerkarriere arbeidet med problemstillinger knyttet til framstilling av metaller ved elektrolyse, spesielt ved bruk av saltsmelteelektrolytt. Hans arbeid innen elektrolyse har vært knyttet til eksisterende prosesser, spesielt aluminiumelektrolyse, men også kobolt- og nikkelelektrolyse i kloridelektrolytt og sinkelektrolyse i sulfatelektrolytt. Mye av forskningsarbeidet knyttet til aluminium er utført i samarbeid med en gruppe i SINTEF, og sammen har de bygget opp moderne laboratorier for høytemperaturforsøk.



Kjell Morten Vårum er født i 1953. Han har som professor i marin biokjemi ved Institutt for bioteknologi bidratt vesentlig til å bygge opp dette fagområdet til å bli et fremragende grunnforsknings- og teknologimiljø i internasjonal front. Vårum er meget produktiv og en av fakultetets mest siterte forskere. Hans store innsats har vært på chitin og chitosaner, hvor han i

dag regnes som en internasjonalt ledende kapasitet.

Vårums forskningsinnsats har nylig blitt vurdert som ledd i den internasjonale evalueringen av norsk molekylærbiologi The Research Council of Norway, Evaluation of biology, medicine and health research in Norway, Panel 3), hvor hans gruppe var blant de få norske miljøer som ble vurdert å ligge på internasjonalt toppnivå med betegnelsen «excellent».



Magnar Bjørås er født i Levanger 20.8.1965. Han tok doktorgraden ved Universitetet i Trondheim i 1988 og er fra 2006 forskningsdirektør og professor ved Oslo Universitetssykehus, Avd. for mikrobiologi.

Fokus i Bjørås' forskning har vært på reparasjon av baseskader i endogent DNA og mekanismer for fjerning av baseskader i DNA. Han startet sin forskerkarriere i professor Erling Seebergs laboratorium, der han praktiserte molekylærbiologi og proteinbiokjemi. Han deltok i kloning, rensing og karakterisering av enzymer for DNA-reparering hos bakterier, gjær og mennesker. I senere år har Bjørås' gruppe arbeidet med effekten av reparering av DNA-baseskader ved virussykdommer, hjertesvikt, stoffskiftesykdommer og kreft.



Terje Johansen er født på Sortland 12.6.1958. Han ble cand. scient. i 1985 og dr. scient. i 1988 ved Universitetet i Tromsø. Her var han postdoc med stipend fra NFR 1988-90, førsteamanuensis 1990-91, og ble professor i 1991. Han er leder av gruppen for molekylær kreftforskning ved Universitetet i Tromsø.

Johansen og hans medarbeidere har de siste 10 år fokusert på studiet av autofagi. De har vært sentrale i oppdagelse og utredning av molekylære mekanismer for selektiv autofagi, en prosess som har høy relevans for de store folkesykdommene kreft, diabetes, hjerte/kar- og demenssykdommer. Gruppen har utviklet teknologi for å måle autofagi, produkter som er i bruk i mer enn 100 forskningsgrupper verden over. Johansen har stor spennvidde i sin tidlige

forskning, hvor ha studerte humane virus, molekylær evolusjon av slimsopp og organiseringen av mitokondriegenomet hos torsk.



Bodil Kavli er født i Oslo 7.12.1966. Hun tok mastergrad i bioteknologi ved NTH i 1992 og ble dr. philos. ved Det Medisinske Fakultet, NTNU i 2001. Hun er nå seniorforsker ved Avdeling for kreftforskning og molekylærmedisin, Det Medisinske Fakultet, NTNU.

Sentralt i Kavlis forskning er DNA-skaden uracil. Uracil er ikke en normal base i DNA, men dannes ved spontan eller enzymatisk fjerning av aminogruppen på cytosin. Alle levende organismer har enzymer som kan fjerne uracil fra DNA, såkalte uracil-DNA glycosylaser. Disse er viktige for å forhindre mutasjoner. Karakterisering av disse enzymene har vært en hovedaktivitet for Kavli siden 1992 og har bl.a. resultert i den første publiserte proteinstrukturen til et DNA reparasjonsenzym fra menneske. I tillegg la det grunnlag for den molekylære forståelsen av hvordan et enzym kan gjenkjenne og dytte ut en modifisert base blant alle de normale basene i DNA-helixen.



Olav Haraldseth er født i 1956 og tok medisinsk embetseksamen ved Universitetet i Bergen i 1984. Han ble dr. med. ved NTNU i 1992 med avhandlingen «NMR spectroscopy of cerebral ischemia an reperfusion in rat». Han har vært forsker ved SINTEF og er siden 1998 professor i MR ved NTNU. Fra 2007 har han vært leder for «MI Lab» - senter for forskningsbasert

innovasjon (SFI) ved ISB. Haraldseth var den første medisiner i Norge som tok doktorgrad med MR som fagområde. Professorstillingen ved NTNU ble opprettet spesielt for ham som ledd i satsingen på medisinsk teknologi, hvor medisinsk bildediagnostikk hele tiden har stått sentralt. Hans egen forskningsprofil har dekket flere områder. En del har vært vinklet mot kliniske og prekliniske applikasjoner av nye funksjonelle MR-metoder for å studere vevsfysiologi og organfunksjon innen hjerne-, hjerte- og kreftforskning. Han har også bidratt vesentlig til innovasjon innen ultralydteknologi til klinisk bruk for ikke-eksperter.



Astrid Lyså er født i Harstad 30.7.1963. Hun ble cand. scient. i kvartærgeologi ved Universitetet i Tromsø i 1989 og dr. scient samme sted i 1994 med avhandlingen «Changes in the geological environment during the last interglacial/glacial cycle in east Greenland and North Norway». Hun var førsteamanuensis ved Universitetet I Tromsø 1994-97, og er ansatt som forsker ved

NGU siden 1997. Hun er nå leder for kvartærgeologilaget ved NGU.

Lysås faglige hovedfelt er terrestrisk kvartærgeologi med fokus på glacialgeologi (historie og prosesser), hvor hun anvender en rekke sedimentologiske, stratigrafiske og kronologiske metoder. Hun har også utført maringeologiske undersøkelser i fjorder, der hun bl.a. har anvendt seismiske metoder i studier av sedimentasjon og sedimentstabilitet.



Einar Broch er født i Arendal 1.5.1938. Han ble siv.ing. ved NTH i 1961 og M.Sc. ved Imperial College og Science and Technology, London i 1971. Han ble dr. ing. i ingeniørteknologi ved NTH i 1977. Han ble ansatt som laboratorieingeniør ved Geologisk institutt ved NTH i 1972 og var professor samme sted 1984-2008.

Som rådgiver innen ingeniørgeologi har Einar Broch deltatt i planlegging og bygging av en lang rekke prosjekt i Norge og mange andre land, hovedsakelig relatert til tunneler og undergrunnsprosjekt.



Laurent Gernigon er født 11.2.1973. Han er fransk statsborger, men flyttet til Norge da han ble ansatt ved NGU som forsker. Dr. Gernigon har 13 års erfaring fra academia og industri. Hans forskning omfatter geodynamisk, magmatisk og tektonisk utvikling av Norskehavet og Barentshavet. Han arbeider i et bredt spekter av målestokker, fra prospekt- til skorpeskala. Et av hans viktigste arbeidsområder er geodynamikk, tektonikk og strukturgeologi i Nord-Atlanteren og Arktis.

Gernigon og medarbeidere har, basert på moderne flymagnetiske data, vist hvordan den kaledonske fjellkjeden fortsetter under Barentshavet og opp til Svalbard, slik at de kaledonske bergartene på Svalbard er en direkte fortsettelse av tilsvarende bergarter i Finnmark. Hans gruppe har også påvist at den vifteformede åpningen av Norskehavet skjedde ca. 10 millioner år tidligere enn før antatt, dvs. i eocen.

Gernigon og medarbeidere har, basert på moderne flymagnetiske data, vist hvordan den kaledonske fjellkjeden fortsetter under Barentshavet og opp til Svalbard, slik at de kaledonske bergartene på Svalbard er en direkte fortsettelse av tilsvarende bergarter i Finnmark. Hans gruppe har også påvist at den vifteformede åpningen av Norskehavet skjedde ca. 10 millioner år tidligere enn før antatt, dvs. i eocen.



Johannes Skaar er født 11.11.1974. Han ble siv. Ing. i elektronikk ved NTNU i 1997 og PhD i fotonikk ved Institutt for fysikalsk elektronikk, NTNU i 2000. Han ble tilsatt i fast stilling som førsteamanuensis ved samme institutt i 2001 (fra 2004 Institutt for elektronikk og telekommunikasjon) og rykket der opp til professor i 2003. Fra 2009 er han også tilknyttet

Universitetsstudiene på Kjeller.

Skaars forskningsfelt er primært elektromagnetisk teori for elektrooptiske system og metamaterialer – for anvendelser innen kommunikasjon og sensorer. Han ble i 2007 tildelt bevilgning fra NFRs program «Yngre fremragende forskere» med prosjektet «Security of quantum cryptosystems». I dette prosjektet undersøkte Skaar og hans team teoretisk og praktisk sikkerhet i kvantekryptografisystemer, der de avdekket alvorlige «hull» som kan utnyttes til avlytting uten å etterlate spor.



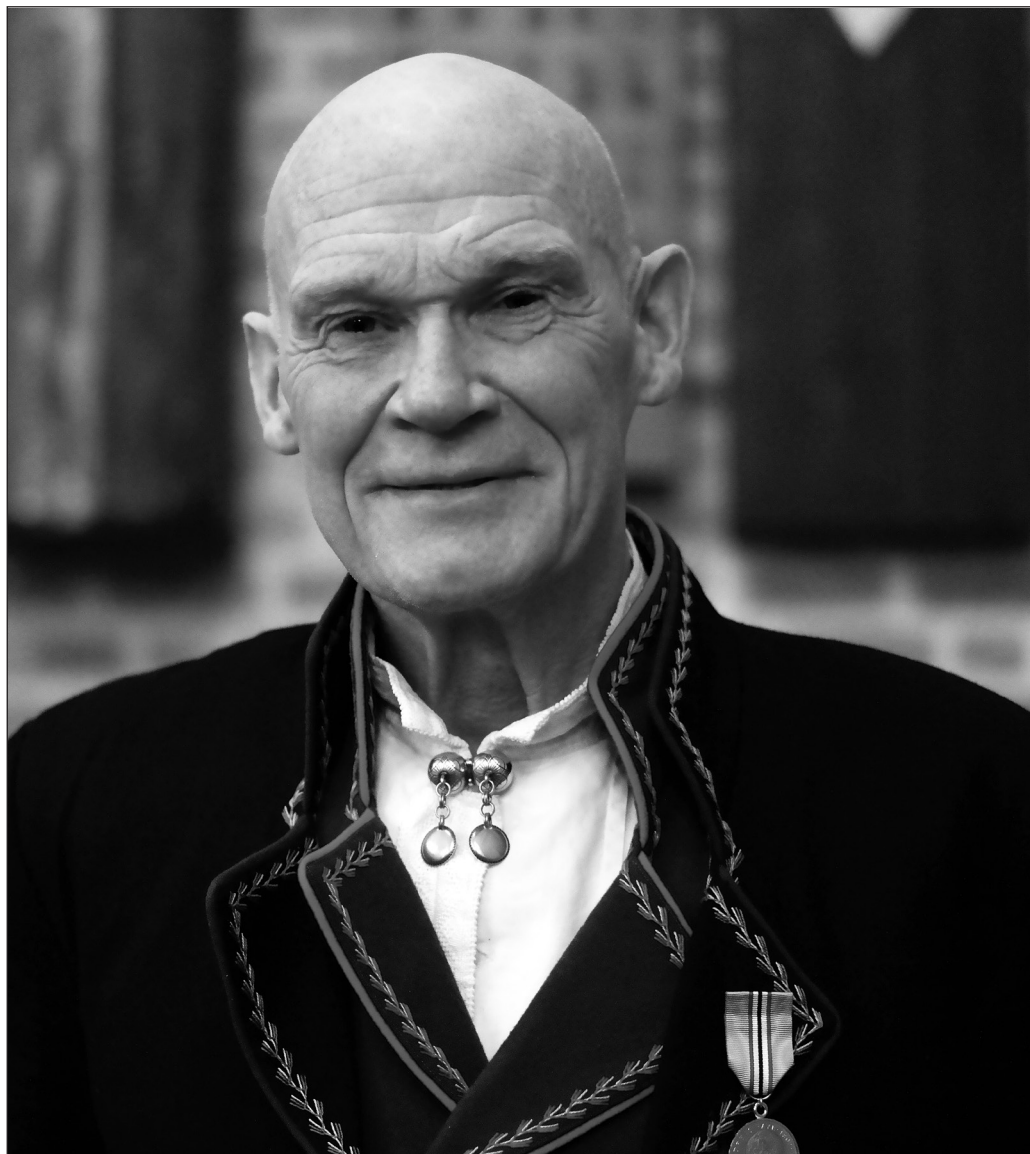
Erling Fjær er født 18.11.1951. Han ble siv. Ing. ved Linjen for teknisk fysikk, NTH i 1977 og dr. ing. ved Institutt for fysikk, NTH i 1983. Siden 1985 har han vært ansatt i SINTEF, hvor han fra 2004 er sjefsforsker ved SINTEF Petroleumsforskning. Han har siden 2006 hatt en bistilling som professor II ved Institutt for Petroleumsteknologi og Anvendt Geofysikk, NTNU.

Fjær er aktiv i forskning innen bergmekanikk og bergartsfysikk, med anvendelse innen petroleumsindustrien. Blant temaene som han har arbeidet mest med er anisotropi og spenningsavhengighet til lydshastigheter, og sammenhengen mellom lydshastigheter og statisk mekaniske egenskaper. Dette arbeidet har blant annet resultert i en konstitutiv modell for bergarter, som anvendes av industrien til å bestemme bergartsstyrke og –stivhet med basis i borehullsmålinger.



Gruppe I		Gruppe II		Gruppe III		Gruppe IV		Gruppe V		Gruppe VI		Gruppe VII		Gruppe VIII	
Forass (Kass)	Samuelsen (K. Mort)	Einarsrud (Fiksdahl)	Meen (Reskaff)	Sluphaug (B. Johansen)	Villem (Waage)	Lipstad (O.M. Sæther)	Gressås (Roven)	Forass (Kass)	Samuelsen (K. Mort)	Einarsrud (Fiksdahl)	Meen (Reskaff)	Sluphaug (B. Johansen)	Villem (Waage)	Lipstad (O.M. Sæther)	Gressås (Roven)
Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år	Inv.år
1980 Baas	1980 Clausen	1988 Kjøistrup	1984 Blik, Schytte	1980 Lindmo	1989 Waldum	1983 Torsvik	1983 Ødegaard	1980 Lindmo	1989 Waldum	1989 Waldum	1983 Torsvik	1983 Ødegaard	1989 Waldum	1983 Torsvik	1983 Ødegaard
1983 Bratteli	1991 Myrheim	1991 Skogestad	1994 Jonsson	1993 Krokan	1990 Kivinsland	1995 Lippard	1997 Nordal	1993 Krokan	1990 Kivinsland	1990 Kivinsland	1995 Lippard	1997 Nordal	1990 Kivinsland	1995 Lippard	1997 Nordal
1982 Lindqvist, B.	1999 Sudbø	2000 Ystenes	2000 Reinertsen, R.	1995 Mork, J.	1995 Aase	1998 Larsen, E.	2001 Arberg	1995 Mork, J.	1995 Aase	1995 Aase	1998 Larsen, E.	2001 Arberg	1995 Mork, J.	1995 Aase	1997 Nordal
1996 Smalø	2002 Borg	2004 Frøgn	1997 Bech	1997 Angelsen	1997 Dale, O.	1999 Ottesen	2002 Conrad	1997 Angelsen	1997 Dale, O.	1997 Dale, O.	1999 Ottesen	2002 Conrad	1997 Angelsen	1997 Dale, O.	1997 Nordal
1997 Rausand	2002 Hansen	2004 Grande	2000 Reinertsen, H.	1997 Berresen-Dale	1997 Unsgård	1999 Reimann	2003 Egeland	1997 Berresen-Dale	1997 Unsgård	2001 Kaasa	2001 Brattli	2003 Egeland	1999 Reimann	1999 Ottesen	2002 Conrad
1999 Holden	2003 Skjold	2004 Hatfskjold	2001 Stenseth	1999 Espvik	2001 Waage	2001 Jamveit	2003 Grepstad	2001 Stenseth	2001 Waage	2001 Waage	2001 Jamveit	2003 Grepstad	2001 Brattli	2003 Egeland	2002 Conrad
2000 Lindqvist, P.	2003 Skjagerstam	2006 Johansen	2002 Meiser, B.E.	1999 Skjåk-Bræk	2001 Olehn, Y	2003 Smeltor	2003 Lacasse	1999 Skjåk-Bræk	2001 Olehn, Y	2002 Ausgulen	2003 Smeltor	2003 Lacasse	2001 Brattli	2003 Grepstad	2002 Conrad
2000 Seip, K.	2005 Raaen	2007 Koch	2002 Meiser, E.	2001 Olehn, Y	2001 Olehn, Y	2003 Smeltor	2003 Lacasse	2001 Olehn, Y	2002 Ausgulen	2002 Ausgulen	2003 Smeltor	2003 Lacasse	2001 Brattli	2003 Grepstad	2002 Conrad
2001 Øksendal	2006 Bråaas	2008 Einarsrud	2002 Moser, M.B.	2001 Sonnewald	2001 Sonnewald	2003 Stokke	2003 Stokke	2001 Sonnewald	2002 Moser, M.B.	2002 Bovim	2004 Olesen	2003 Strømmen	2003 Smeltor	2003 Smeltor	2003 Lacasse
2002 Ellingsrud	2007 Elgarøy	2009 Sjøblom	2004 Reskaff	2003 Stokke	2003 Stokke	2003 Stokke	2003 Stokke	2003 Stokke	2004 Reskaff	2003 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2002 Engen	2007 Johansen	2009 Nordgulen	2005 Witter	2003 Valla	2003 Valla	2003 Valla	2003 Valla	2003 Valla	2005 Witter	2003 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2002 Rognes	2007 Tybell	2010 Fiksdahl	2006 Myrsterud	2004 Sundan	2004 Sundan	2004 Sundan	2004 Sundan	2004 Sundan	2006 Myrsterud	2003 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2002 Rudakov	2008 Holmestad	2011 Flaten	2006 Stagsvold	2005 Lægreid	2005 Lægreid	2005 Lægreid	2005 Lægreid	2005 Lægreid	2006 Myrsterud	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2003 Dundas	2008 Lindgren	2014 Haarberg	2006 Swenson	2006 Otterlei	2006 Otterlei	2006 Otterlei	2006 Otterlei	2006 Otterlei	2006 Stagsvold	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2004 Plene	2008 Maløy	2014 Sunde	2008 Halvorsen	2009 Andersen	2009 Andersen	2009 Andersen	2009 Andersen	2009 Andersen	2006 Swenson	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2005 Hanche-Olsen	2009 Kacharless	2009 Storm	2009 Storm	2008 Sluphaug	2008 Sluphaug	2008 Sluphaug	2008 Sluphaug	2008 Sluphaug	2008 Halvorsen	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2005 Onre	2009 Sorokina	2012 Amundsen, T.	2012 Amundsen, T.	2008 Sværsten	2008 Sværsten	2008 Sværsten	2008 Sværsten	2008 Sværsten	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2006 Rue	2009 Smoransen	2012 Stenølen	2012 Stenølen	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2007 Owren	2011 Fløykøy	2009 Kolstø	2009 Kolstø	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2007 Risbro	2011 Lipnacka	2009 Kolstø	2009 Kolstø	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2008 Solberg	2013 Andersen, J.	2009 White	2009 White	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Davies	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2009 Lyubarskii	2014 Breiby	2014 Bjørås	2014 Bjørås	2009 White	2009 White	2009 White	2009 White	2009 White	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2009 Karlsen	2014 Elnevoll	2014 Johansen	2014 Johansen	2009 White	2009 White	2009 White	2009 White	2009 White	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2010 Ronquist	2014 Hjorth-Jensen	2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2011 Murthe-Kaas		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2012 Bakke Buan		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2012 Fornæss		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2013 Ness		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2013 Selberg, S.		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
2014 Stensones		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm	2004 Sand	2005 Grenne	2007 Foss	2004 Olesen	2004 Olesen	2003 Strømmen
		2014 Kavli	2014 Kavli	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2014 Vårum	2009 Storm						

Medalje og prisvinnere



Minnemedaljemottaker Geirmund Vik

Minnemedaljen i gull

Minnemedaljen i gull 2014 tildeles Geirmund Vik

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 Selskabets formål og idealer.

Styret i DKNVS har for 2014 vedtatt å tildele Minnemedaljen i gull til Geirmund Vik.

Når det handler om nordlandshesten/lyngshesten nevnes ofte Geirmund Vik i samme setning – både i Troms og i resten av landet. Geirmund Vik kom til Nordreisa som ung veterinær i 1969 og har siden den gangen vært engasjert i rasen. Geirmund Vik kjøpte hingsten Myrlandsrauen fra Nordland, og et avlsarbeid som var i ferd med å fases ut fikk gjennom Vik sitt utrettelige arbeid ny fremgang.

Han har ikke bare vært oppdretter, men også brukt hestene aktivt i ulike sammenhenger i den vakre naturen i nord – på fjellet, til frakt av ved ut fra skogen og mer. Også mange ungdommer har startet sin karriere med hest hos Geirmund Vik, med ridning, masse natur, arbeid, ansvar og frihet.

Geirmund Vik har over mange år, med stort engasjement og masse kunnskap bidratt til rasens utvikling, både som veterinær, oppdretter, bruker og markedsfører av rasen. Det Kongelige norske Videnskabers Selskab er glad for å kunne være med å påskjønne denne innsatsen for Nordlandshesten/Lyngshesten og den kulturarv den representerer i landsdelen ved å tildele Geirmund Vik den høythengende Minnemedaljen i gull.

Vitenskapelige priser

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs pris til yngre forskere innen humaniora, finansiert av I. K. Lykkes fond, går i år til Terje Lohndal

Terje Lohndal (f. 1985) har utmerket seg som en av de mest lovende, unge språkvitere i Norge de siste årene. Han fullførte sin Phd. i 2012. Han har rukket å skrive flere artikler om språkteori, grammatikk og språkfilosofi.

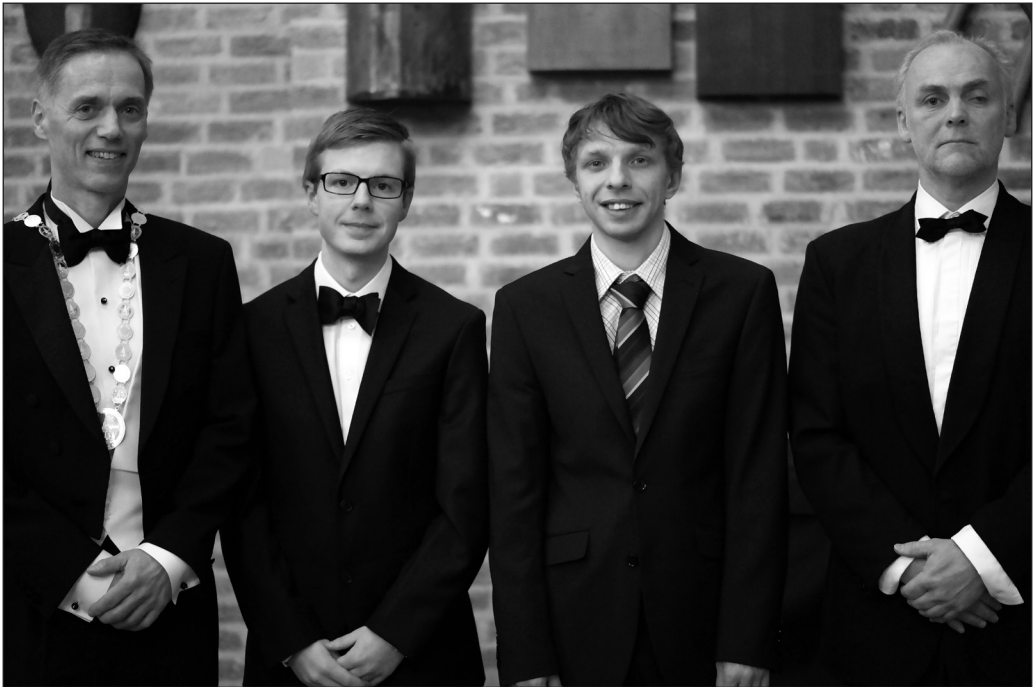
Han er en av pådriverne for påbegynt og fremtidig forskning på forutsetningene til flerspråklige språkbrukere, og er for tiden leder for phd-programmet i språkvitenskap og medlem av styringsgruppen for den nasjonale forskerskolen i språkvitenskap og filologi. Terje Lohndal har vært invitert foredrags- og kursholder ved en rekke nasjonale og internasjonale konferanser og forskerskoler. DKNVS er glad for og få være med og påskjønne ham med I. K. Lykkes pris til yngre forskertalenter.

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs pris til yngre forskere innen naturvitenskap, finansiert av I. K. Lykkes fond, går i år til Andriy Bondarenko

Andriy Bondarenko (f. 1981) har sin utdanning fra Kyiv National Taras Shevchenko University han tok sin Phd. I 2007. Bondarenko er for tiden post. doc. Ved Institutt for matematiske fag ved NTNU.

Hans forskningsområde er diskret matematikk, kombinatorikk og approksimasjonsteori. I et nylig publisert arbeid har Bondarenko løst et sentralt problem om den såkalte Borsuk-formodningen i diskret matematikk. Dette resultatet har vakt betydelig oppsikt innen feltet, og han har gjort seg bemerket på høyeste internasjonale nivå. DKNVS er glad for og få være med og påskjønne ham med I. K. Lykkes pris til yngre forskertalenter.





I midten, fra v. Terje Lohndal, Andriy Bondarenko, flankert av Preses Helge Holden og generalsekretær Kristian Overskaug



Minnemedaljemottaker Geirmund Vik

Sammendrag av forelesninger og meddelelser



Haakon Lein

20. januar

Årsaker og risikofaktorer for hjerneskader hos barn før, under og etter fødselen: Kan slike skader forebygges?

Torstein Vik, Barnelege

De siste 100 årene har det i de industrialiserte land vært en dramatisk fremgang innen svangerskapsomsorg, fødselshjelp og i behandlingen av syke nyfødte, spesielt av for tidlig fødte. Denne fremgangen har ført til at barnedødeligheten rundt fødselen (perinatal mortalitet) har sunket fra 21 per 1000 i 1967 til 3,8 per 1000 i 2012. Nedgangen før 1960-tallet var like dramatisk, fra ca 150 rundt 1850, til ca 40 rundt 1950, og denne nedgangen kom før moderne nyfødttmedisin. I motsetning til nedgangen i perinatal dødelighet de siste 50 årene, har andelen barn som blir født med, eller får en tidlig hjerneskade, i dette foredraget definert som cerebral parese (CP) holdt seg nokså stabil, på rundt 2 per 1000 levendefødte barn. I lavinntektsland er spedbarnsdødeligheten i starten av det 21. århundre like stor som det den var i høyinntektsland for over 100 år siden, mens den rapporterte forekomsten av hjerneskade er like stor i høy- og lavinntektsland!

Har moderne svangerskapsomsorg, fødselshjelp og nyfødttmedisin ført til at reelt sett flere barn overlever med hjerneskader?

I foredraget vil jeg diskutere disse spørsmålene og hvorfor forekomsten av hjerneskader hos nyfødte ser ut til å være uendret både over tid, og at den er tilsynelatende lik mellom land med betydelig forskjell i helsetilbudet. Kan hjerneskader hos nyfødte forebygges, og i tilfelle hvordan. Hva vet vi om årsakene, hvilke suksesshistorier har vi, og har moderne, intensiv nyfødttmedisin faktisk ført til en økning i barn med hjerneskader?

7. april

Kulturminne, minnepolitikk og historie

Ola Svein Stugu

Hovudpørsmålet i i det følgjande er kva faktorar i ein samtidskultur som gjev somme leivningar frå fortida status som viktige kulturminne i motsetning til andre. Eit anslag til å forstå desse prosessane, er å sjå på kva faktorar som har gjeve Nidarosdomen status som eitt av dei aller fremste norske kulturminna.

Nidarosdomen har tvillaust høge estetiske kvalitetar. Hovudforklaringa ligg likevel i det domkyrkja *representerer*; i korleis ho har vorte tolka og forstått i ulike samanhengar, og i kva slags forteljingar ho har vorte innfatta i. Statusen som kulturminne spring kort sagt primært ut ifrå den samtida som produserte og formidla forståingane og forteljingane, og ut ifrå utval og bortval innanfor ein bestemt offentleg kultur av kva leivningar frå fortida som blir sedde som verdifulle å hugse og bevare.

Nidarosdomen vil under alle omstende kunne forståast som eit sentralt minne om den norske erkebispestolens makt og storheit i mellomalderen. Men store delar av den middelalderlege katedralen stod berre som ein ruin da restaureringa tok til i 1869. Dermed blir kyrkja slik ho framstår i dag ikkje minst eit uttrykk for norske styresmakters minnepolitikk på 1800-talet og i første halvdel av 1900-talet. Synleggjering og gjenreising av materielle minne om fordums stordom hadde da ein dobbelt funksjon: Det skulle bevisstgjere befolkninga i den unge norske staten om fordums stordom, og gjennom å vise banda mellom ei framtidretta samtid og ei ærerik fortid, skulle norsk nasjonalmedvit styrkast. Hovudmotivasjonen for å gjenreise kyrkja låg såleis i funksjonane i samtida. Innhaldet i forteljingane om kyrkja måtte likevel forankrast i mellomalderen.

Kulturminne må i det heile forståast i spennet mellom ei faktisk fortid og dei forståingane og forteljingane som ei nærare bestemt samtid gjev av denne fortida. Eit anna døme på dette er Eidsvollsbygningen. I den lange bygningshistoria fram til han vart erklært som nasjonalmonument i 1837, var han først og fremst hovudbygning på Eidsvoll verk. At bygningen var hovudarena for ein del møteverksemd i første halvår i 1814, var slik sett berre ein kortvarig episode. Men det er denne møteverksemda som har vorte framheva og gjort verdig til å minnast for ettertida. Dette blir understreka også og når bygningen dei siste åra har vorte restaurert etter prinsippet om tilbakeføring til utsjånaden i 1814. Eidsvollsbygningen er framfor alt ein reiskap for å forsterke det nasjonale minnet om hendingane våren 1814; bygningshistoria og verkshistoria er underordna.

Vi kan sjå bruken både av Nidarosdomen og Eidsvollsbygningen som eksempel på det som allment kan kallast "historiebruk": korleis historie blir fortolka og

brukt i ulike kulturar og i ulike samanhengar. Desse bruksmåtene kan strekke seg frå på ei side at historie kan vere eit hjelpemiddel for individ og kollektiv til å skape identitet, orden og meining i eit samansett, forvirrande tilvere, til at historie på den andre sida blir brukt instrumentelt for å skape legitimitet og oppslutning om bestemte saker, gjerne også for å skape fiendebilder. Når historia skal kunne brukast av bevisste aktørar på ein slik måte, er føresetnaden nettopp det sterke identitetsskapande potensialet i historia.

Når vi talar om «historie» i denne samanhengen, er det ut ifrå eit omgrep som er langt vidare enn det fagleg kvalitetssikra. Det femner alle slags forestillingar og forteljingar som på ein eller annan måte gir seg ut for å handle om fortid og om historisk utvikling. Om forteljingane er fagleg kvalitetssikra eller ikkje, er da mindre interessant enn at dei har verknader – fordi nokon trur på dei, eller ønskjer å få andre til å tru på dei.

Historieformidling kan nok springe ut ifrå rein, udelt glede over å kunne fortelje spennande, engasjerande forteljingar om fortida, men skjer også ofte ut ifrå bestemte instrumentelt motiverte formål. Til dømes var minnepolitiske mål tydelege i det norske Stortinget sine grunngevingar for kvifor og korleis Noreg skulle markere tohundeårsjubileet for 1814 i 2014 som eit grunnlovsjubileum.¹ Til gjengjeld vart den grunnleggande statsrettslege endringa, nemleg at Norge vart oppretta som ein eigen stat med sitt eige styringssystem, i forbausande stor grad liggande unemnt i det offisielle jubileet. Dei ansvarlege valde kort sagt valt å vektege dei konstitusjonelle aspekta ved hendingane i 1814, og å usynleggjere dei nasjonale. Kontrasten var sterkt til hundreårsjubileet i 1914, da det nasjonale sjølvstendet var langt meir sentralt i feiringa. Desse to jubilea viser korleis to ulike samtidar kunne sjå tilbake på den same fortida og gjere ulike, men bevisste valg om kva delar av fortida som skal vektleggast i offentleg markering.

Kulturminne kan forståast på tilsvarande måte. Dei er på ei side produkt av ein bestemt opphavssituasjon der nokon har laga eit kulturprodukt for bestemte formål. Det som definerer noko som eit kulturminne, er likeel fortolkingar og forståingar i ei bestemt etertid, da somme ting blir betrakta som så høgverdige eller interessante at dei får status som bevaringsverdige. Andre ting får ikkje oppmerksomheit på tilsvarande måte og fell utanfor synsfeltet.

Det kulturelle minnet i brei forstand tematiserer kort sagt ikkje fortida i seg sjølv og på sine eigne premissar, slik som faghistoria i prinsippet gjer, men det handlar om 'samspelet mellom notid og fortid i sosio-kulturelle kontekstar', som den tyske minneteoretikaren Astrid Erll har uttrykt det.² Kva som blir defnert som kulturminne, heng såleis saman med kva ei bestemt samtid oppfattar som minneverdig.

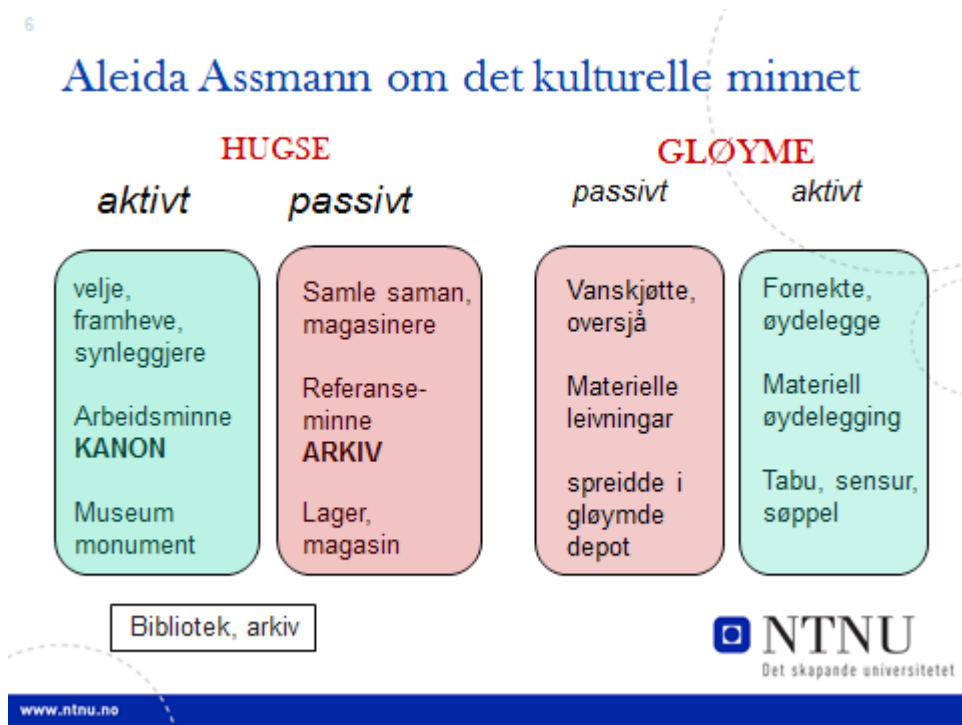
1 Jfr. <https://www.stortinget.no/Global/pdf/Grunnlovsjubileet/Maaldokument%20grunnlovsjubileet.pdf>.

2 Astrid Erll: Introduction. Astrid Erll and Ansgar Nünning: *A Companion to Cultural Memory Studies*, de Gruyter 2010, p. 2

Når denne samtida blir fortid, kan vi i sin tur studere fortidas måtar å minnst på, som historie. Da kan vi for eksempel studere hundreårsjubileet i 1914 som eit uttrykk for haldningar og verdivurderingar den gongen.

Eit kulturminne får såleis sin verdi ut ifrå fortolkingane og forteljingane som blir fortalte om det. Desse fortolkingane og forteljingane gir i sin tur retning til kva slags former for historieformidling som blir knytta til kulturminnet. Eit kvart kulturminne har eit potensiale til å fungere som minnepolitiske reiskaper, sjølv om det er sjeldan dette blir så tydeleg som med Eidsvollsbygningen. All utpeiking av noko til kulturminne vil såleis innehalde klare aspekt av minnepolitikk. Det blir da både interessant og samtidsrelevant å undersøke grundigare kva slags former for minnepolitikk som er knytta opp mot ulike typar kulturminne.

Dei tyske minneteoretikarane Aleida og Jan Assmann har systematisert tankane om minne og gløymse i ein modell der dei for det første skil mellom dei to grunnleggjande minneprosessane å hugse og å gløyme, dernest mellom aktiv og passiv hugs og gløymse.³ Ut frå dette har dei utvikla eit begrepsskilje mellom ein kulturell kanon; det som ein kultur ønskjer å framheve og synleggjere og eit kulturelt arkiv, der ein finn minne som har vorte bevarte, men ikkje har fått status som del av ein kanon. I Aleida Assmanns utforming og mi omsetting ser modellen slik ut:



3 Aleida Assmann: Canon and Archive. Astrid Erll and Ansgar Nünning: *A Companion to Cultural Memory Studies*, de Gruyter 2010, pp. 97-107

At Nidarosdomen og Eidsvollbygningen inngår sentralt i ein norsk kulturell kanon, er udiskutabelt. Eit pissoar som står i Steensparken i Oslo, og som vart freda i kulturminneåret i 2009, er godt eigna til å illustrere modellen nærare. Fredinga gjorde neppe pissoaret til ein udiskutabel del av ein norsk kulturell kanon, i staden illustrerer vedtaket at ein slik kanon er plastisk, og gjenstand for forhandlingar og forandringar.

Samstundes tener både fredinga og historia til bygget som ein innfallsvinkel til å forstå viktige prosessar i norsk moderne kultur betre. I ei masteroppgåve om prosessen⁴ skil Melissa Rudi ut tre distinkte forteljingar om det moderne Norge der pissoaret kan stå som omdreiningspunkt; ei om arkitektur, ei om hygiene og ei om homofili. Til saman legitimerer dei fredinga, og pissoaret har med dette fått status som ein del av det Assmann har kalla eit kulturelt minne, til skilnad frå det kommunikative minnet som berre er knytt til deltakarars kulturelle praksis og personlege minne.

Historia om denne fredinga fortel også om ei utvikling i kva slags forteljingar som blir tillagt status og verdi innanfor ein kultur. For berre eit par tiår attende var det utenkeleg at den siste forteljinga skulle kunne inngå i ei grunngeving for å tildele eit bygg offisiell kulturminnestatus. Så lenge det lever folk som minnes ein godt løynt praksis i ei tid da homofili var forbode, ville bygget under alle omstende ha hatt rom innanfor det uoffisielle kommunikative minnet til ein avgrensa kultur, men utan fredinga kunne det fort ha gått over i gløymsla. Prosessen tener til å demonstrere at det som skaper kulturminne, er samspelet mellom materialiteten deira og dei kontekstane dei kan tolkast inn i.

English:

The main aim of the lecture was to discuss what makes certain historical narratives and aspects of material culture parts of a society's heritage, whereas other parts of a culture remain outside acknowledged heritage. The discussion was based on theories, models and concepts by memory theoreticians Aleida and Jan Assmann, and revolved around three empirical cases, on one hand the probably best established national Norwegian memorials, Nidarosdomen (the Nidaros cathedral) and Eidsvollbygningen (the site of the constituent assembly of 1814), on the other hand a newly protected building of quite another type, an urinal.

4 Melissa Rudi: *Fredningsobjekter som monumenter; en analyse av pissoaret i Steensparken*. Masteroppgave i kulturminneforvaltning, NTNU 2011.

Linda R. White

I 2001 var det kun et fåtall steder rundt kysten av England og Wales hvor over 20 % av befolkningen var over 65 år gammel. Kun ti år senere var over 20 % av befolkningen over denne alder i nesten hele Wales, halvparten av øst England, og i store områder i den nordlige delen av landet. En sterk forbedring i levestandarden har på mange vis ført til en nesten eventyrlig økning i gjennomsnittslevealder i mange land, som eksempelet for Storbritannia illustrerer. Dette fører imidlertid med seg en del samfunnsutfordringer, ikke minst i helsesektoren.

Dødeligheten reduseres for sykdommer som kreft, hjerte-kar og slag etter som behandlingstilbud forbedres. Alzheimers sykdom er et unntak og er per i dag uhelbredelig. Sykdommen er uvanlig frem til en alder på rundt 65 år, deretter stiger hyppigheten brått. Frem til det 20. århundre var Alzheimers sykdom en sjelden tilstand, og uvanlig inntil ganske nylig. I dag regner man med at det finnes rundt 40 millioner mennesker med demens på verdensbasis, derav ca. 60 % med Alzheimers sykdom. Innen 2050 forventes dette tallet å stige til rundt 115 millioner, med den største økning i land som India og Kina. Langtidspleie for pasienter er kostbart og kan true behandlingen av andre pasientgrupper. Situasjonen er likevel mest utfordrende for land som mangler en god helse-infrastruktur. Dermed haster det å finne en velegnet måte å detektere og behandle sykdommen. OECD etterlyser en global handlingsplan for å finne effektive tiltak i 'Silicon Valley' tidsperspektiv.

Alzheimers sykdom er en progressiv, dødelig tilstand som fører til svinn av hjernevev som ledsages av kognitiv og hukommelsestap, progressiv hindring av dagliglivets aktiviteter, samt flere sinns- og adferdsforstyrrelser. Pasienten mister gradvis evnen til å fungere sosialt. Det finnes per i dag ingen kjent årsak til ca. 98 % tilfeller, selv om alder og arv kan spille en rolle. Varigheten kan variere fra noen få til inntil 20 år, i gjennomsnitt ca. 10 år. Uansett medfører langkommen sykdom et stort pleiebehov.

I hjernen er deponering og opphopning av amyloid- β og tau proteiner (som respektivt fører til plakkdannelse og nevrofibrillære floker) de klassiske patologiske kjennetegn på Alzheimers sykdom. Allerede på begynnelsen på 90-tallet ble amyloid-hypotesen lansert som forklaring på tilstanden. Det ble antatt at forhindring av slik protein-deponering ville avverge sykdommen. Dette er imidlertid ikke lenger så sikkert. Nyere immunoterapeutisk behandling som fjerner så godt som all plakk i hjernen fører likevel ikke til kognitiv forbedring hos pasienter. Nå utprøves slike midler på en større slekt i Columbia som bærer en mutasjon for genetisk-betinget Alzheimers sykdom. Friske mutasjonsbærere som ikke forventes å utvikle sykdommen før om 15-20 år skal prøve terapien i 5 år. Det gjenstår å se i hvilken grad behandlingen vil endre utslag av sykdommen.

Legemidler som i dag benyttes i forbindelse med Alzheimers sykdom fører i beste fall til noen måneders midlertidig lindring av symptomene hos enkelte pasienter. Kriteriene for Alzheimers sykdom stammer fra 1984 og krever demens som et symptom for diagnostisering. Selv om dette er det mest kjente symptomet på Alzheimers sykdom har det lenge vært kjent at problemene oppstår flere, til og med

mange, år før demens inntreffer. Det er sterkt ønskelig at sykdommen diagnostiseres tidligst mulig, og det har derfor nå kommet forslag til nye diagnostiske kriterier som tar høyde for at demens er den siste fasen av sykdommen. Når pasienten er dement er skader i hjernen allerede et faktum, og disse regnes per i dag som permanente. Kunne Alzheimers sykdom oppdages på et tidligere tidspunkt kunne den eventuelt stanses eller prosessene som fører til demens svekkes. Nye terapeutiske utviklinger bør dermed ha som mål å behandle sykdommen i forkant av demensutviklingen. I perioden like før demens utvikles, såkalt mild kognitiv svikt, kan endringer allerede påvises i hjernen ved hjelp av avanserte røntgenteknikker og i ryggmargsvæske. Slike endringer må nødvendigvis ha funnet sted i perioden før pasienten selv la merke til de tidligste symptomer, som oftest hukommelsesproblemer. Intens forskning utføres nå for å se om disse endringene egner seg som såkalte biomarkører.

En biomarkør er en karakteristikk som nøye kan måles og evalueres som indikator på en biologisk prosess. Prosessen kan være normal, patologisk, eller være en respons på medisinsk behandling. I forbindelse med Alzheimers sykdom ønsker man biomarkører som på et tidlig tidspunkt kan fortelle legen at en prosess er i gang i hjernen som på sikt vil føre til demens hvis intervensjoner ikke igangsettes. På sikt vil dette nødvendigvis gjøre screening av kognitivt friske mennesker, noe som ikke er uten etiske utfordringer. De beste biomarkør-kandidater per i dag egner seg dessverre dårlig for rutine screening. Det letes dermed etter markører som både er etisk forsvarlig og enkelt å administrere. Prosjektet Trønderbrain har siden 2003 samlet et stort materiale fra trønderske pasienter med demens. Det undersøkes flere mulige substanser i ryggmargsvæske og blod som er lovende som biomarkører, men til dags dato finnes ingen test som utvetydig kan diagnostisere Alzheimers sykdom. Mens man venter på utvikling av gode biomarkører og nye terapeutiske muligheter er det likevel ganske mye som den enkelte kan gjøre for å redusere sjansen for å bli dement. Det foreligger for eksempel bevis for at enkle livsstilstiltak kan hjelpe mot Alzheimers sykdom. "Øver" man hjernen regelmessig vil den bedre holde seg "sterk og spenstig". Da blir den også i bedre stand til lengere å holde seg vedlike når sykdom angriper. Selv om Alzheimers sykdom øker sterkt i Vesten da flere overlever til høy alder, er økningen faktisk mindre enn man spådde for bare noen år siden. Grunnen menes å være sammensatt. Faktorer som øker risikoen for utvikling av hjerte-kar sykdommer og diabetes (som fedme, høyt blodtrykk, høy kolesterol og røyking) øker også risikoen for Alzheimers sykdom. Nyere medisiner som benyttes med hell mot hjerte-kar sykdommer kan også påvirke prosesser som fører til Alzheimers sykdom og dermed forsinke symptomene. I tillegg er dagens eldre bedre opplyst om hvordan de skal holde seg i form psykisk så vel som fysisk. Totalt sett betyr dette at selv om det er en sterk økning i forekomsten av Alzheimers sykdom stiger den likevel ikke så mye som forventet, noe som igjen gir en vesentlig samfunnsgevinst. Det er til og med beregnet at summen av slike enkle tiltak har en større effekt enn samtlige medikamenter tilgjengelig mot sykdommen. Så selv om det fremdeles letes etter en god behandling mot Alzheimers sykdom mener jeg at det er mye som er lovende. Det er en sterk økning i forskning på sykdommen og mye er nyansert. Man skal ikke undervurdere viktigheten av de nye foreslåtte diagnostiske kriterier som gir en ny ramme for sykdommen, med aner-

kjennelse for at sykdommen er sammensatt og demens er sluttfasen. En bedre forståelse for hvordan og hvorfor sykdommen utvikles bør åpner for oppdagelsen av nye biomarkører, såvel som nye terapeutiske muligheter. I mens kan friske eldre få en helsegevinst ved bevisst å holde seg fysisk og psykisk frisk så lenge som mulig.

12. mai

Spredning av gener i tid og rom

Hans K. Stenøien

Det finnes flere gode strategier for å overleve vanskelige miljø. De fleste organismer kan på en eller annen måte spre seg i rom, emigrere fra mindre gunstige leveområder og etablere seg andre steder. Noen kan i tillegg gå i dvale, slå av livsfunksjonene og først etter mange generasjoner våkne til liv, når det igjen er levelig på det stedet de er. For å unngå ugunstige miljøforhold kan planter og dyr spre seg både i tid og i rom.

For arter som kan gjøre begge deler, migrere i tid og rom, hva er mest vanlig? Hva er konsekvensene av å reise gjennom tid? Hvorfor velger man det ene og ikke det andre? For å få svar på slike spørsmål startet vi for noen år siden en studie av spredning hos den ettårige planten vårskrinneblom (*Arabidopsis thaliana*). Vi ønsket å få belyst genetisk konsekvenser av spredning i tid (via frøbanker i jord) og spredning rom (via pollen og frø), og hva dette betyr for arten. Vi fulgte 36 bestander spredt utover det meste av Norge, og studerte hvordan genetisk sammensetning endret seg gjennom en femårsperiode.

Resultatene av dette studiet ble nylig publisert i tidsskriftet *New Phytologist*. Vi har tidligere vist at vårskrinneblom har svært lav genflyt mellom bestander, planter som vokser noen hundre meter fra hverandre kan ha helt forskjellig genetisk sammensetning. I vår nye studie viser vi at dette ikke betyr at spredningsevnen nødvendigvis er lav. Vårskrinneblom har en betydelig migrasjonsevne, i gjennomsnitt er innvandringsraten på nesten to prosent hvert år i våre utvalgte bestander. Litt forenklet kan man si at hvis en bestand består av 1000 individer så vil i gjennomsnitt 17 av dem være immigranter hvert eneste år. Dette er et forbløffende høyt tall tatt i betraktning de store genetiske forskjellene som finnes mellom naturlige bestander.

Men spredning i tid spiller en mye større rolle for det biologiske mangfoldet enn spredning i rom. En tredjedel av våre norske bestander består av individer som har spredt seg gjennom tid, foreldrene deres levde med andre ord ikke i forrige generasjon. Slike tidsreiser er antagelig en viktig egenskap for ettårige planter som lever i til dels svært ustabile livsmiljø. Det kan også forklare hvorfor den høye romlige spredningsevnen til disse plantene ikke gir seg utslag i større genetisk likhet mellom bestander. Spredning av gener i tid, innad i bestander, vil kunne bidra til å motvirke miksing av arvemateriale som følge av spredning i rom mellom bestander. Tidsreiser virker altså genetisk konserverende på disse lokale bestandene, individer slipper unna naturlig seleksjon, og genetiske endringer som følge av

romlig spredning mellom bestander.

De fleste arter lever i mindre stressfulle miljø enn det vårskrinneblom gjør. Evnen til spredning gjennom tid og rom er forskjellig utviklet hos ulike arter. Men planter som bruker dvale for å flykte gjennom tid har unektelig en effektiv måte å unngå stress på. Og dermed å lure seg unna evolusjon.

English:

There are several good strategies to survive difficult environments. Most organisms can in one way or another spread in space , emigrate from less favorable habitats and establish themselves elsewhere. Someone might as well go to sleep, turn off life functions and only after several generations come to life , when it is livable again at the place they are. To avoid suboptimal environmental conditions, plants and animals spread both in time and in space .

For species that can do both, migrate in time as well as space , what is most common? What are the consequences of traveling through time? We have previously shown that thale cress (*Arabidopsis thaliana*) has very low gene flow between populations , plants which grow a few hundred meters apart can have completely different genetic composition. In a new study , we show that this does not mean that diversification ability is necessarily low. Thale cress has a significant migration ability, on average immigration rate of almost two per cent each year in our selected stocks. Somewhat simplified, one can say that if a population consists of 1000 individuals will, on average, 17 of them being immigrants every year. This is an astoundingly high figure considering the large genetic differences that exist between natural populations.

But the spread in time plays a much larger role for biodiversity than the spread in space. A third of our Norwegian populations consist of individuals that has spread through time, their parents lived in other words, in the previous generation. Such time travel is probably an important characteristic of annuals that live in some very unstable habitats. It may also explain why the high spatial dispersion ability of these plants are not results in greater genetic similarity between populations. The spread of genes in time, within populations , could help counteract the mixing of genetic material as a result of the proliferation of space between populations. Time travel seems therefore genetically preservative in these local populations, with individuals escaping natural selection, and genetic changes due to spatial dispersal between populations.

Most species live in less stressful environment than the thale cress does. The ability to spread through time and space differs developed in different species. But plants that use sleep to escape through time has an undeniably effective way to avoid stress.

Forskeres oppfatninger om og forhold til allmennheten

Knut H Sørensen

Knut H Sørensen i samarbeid med Alexandra Klimek og Sara Heidenreich, Institutt for tverrfaglige kulturstudier, NTNU

Utgangspunktet for foredraget er en utbredt oppfatning blant forskningspolitikere om at forskere har et spesielt ansvar for å formidle sin forskning til allmennheten, i tråd med generelle mål om opplysning og demokratisering. Vi har undersøkt i hvilken utstrekning forskere som arbeider med vindkraft til havs og med fangst og lagring av CO₂ (CCS), forholder seg til slike forventninger. I tillegg har vi analysert hvordan forskerne oppfatter allmennheten.

Internasjonal forskning viser at den dominerende forståelsen av allmennheten blant forskere kan beskrives som en underskuddsmodell. Allmennheten oppfattes som å kunne lite om vitenskap og teknologi, og dette kunnskapsunderskuddet ses på som å øke faren for motstand og protest i tilknytning til ny vitenskap og teknologi. Det foretrukne botemidlet er opplysning. Samtidig finner man forskerne oppfatter kommunikasjon med allmennheten som vanskelig, krevende og risikofylt, slik man må unngå at allmennheten misforstår eller misbruker vitenskapelig informasjon. I tillegg klages det over mangel på kompetanse i formidling og mediehåndtering, mangel på tid og at formidling ikke gir akademisk uttelling.

Vår studie er basert på intervjuer med et femtitalls forskere. Hovedfunnet er at forskerne mener at folk kan lite om det de holder på med, men samtidig er det ikke så farlig. CCS-forskerne mente at den teknologien som de arbeidet med, var vanskelig å forstå. Uansett mente de at det viktigste var at allmennheten forsto global oppvarming og dermed behovet for CCS. Her mente de at mediene og politikerne sviktet. Både havvindforskerne og CCS-forskerne mente at deres teknologier ville bli usynlige for folk flest og dermed ikke noe de ville være opptatt av. Når folk flest antakelig er forholdsvis positive til både offshore vindkraft og CCS («velvillig uvi-tenhet»), var det ikke så viktig å gjøre noe. Mange mente dessuten at det var andre – politikere, nyhetsmedier, samfunnsforskere – som hadde ansvaret for å formidle hvorfor CCS og vindkraft til havs var viktig.

English:

The talk departs from the widespread opinion among science policy-makers that scientists have a particular responsibility to inform the public about their research, in line with general aims about education and democratisation. We have analysed to what extent scientists working with offshore wind power and carbon capture and storage (CCS) relate to such expectations. In addition, we have studied how scientists conceive of the general public.

International research shows that the dominant perception of the public among scientists may be described as a deficit model. The public is seen as knowing little

about science and technology, and this knowledge deficit is believed to increase the risk of resistance and protest towards new science and technology. The commonly suggested remedy is education. At the same time, one finds that scientists consider communication with the public as difficult, demanding and risky, which means that one should avoid that the public misunderstands or misuse scientific information. In addition, there are complaints about lack of competence with respect to communication and management of news media and lack of time, and laments about how communication with the general public does not generate academic benefits.

Our study is based on interviews with around 50 scientists. The main result is that the interviewed scientists believe that people know little about their topic of research but also that this lack of knowledge does not have harmful consequences. The CCS scientists in particular thought that CCS technology was difficult to understand. On the other hand, they meant that it was most important that the public understood the global warming issue and thus the need for CCS. In this respect, they argued that politicians as well as news media had failed. Both offshore wind and CCS scientists thought that their technologies would be more or less invisible to the public and thus something the public would not be much concerned about. Since the public was considered as relative supportive of both offshore wind and CCS (“benign ignorance”), there was not much need for engagement or communication efforts on the part of the scientists. Many argued that others – politicians, news media, social scientists – should have the main responsibility to communicate to the public the importance of CCS and offshore wind power.

13. oktober

Norðvegr – Norge: Fra seilingsled til kongedømme

Dagfinn Skre

I Snorres fortelling om de norske kongenes historie er Avaldsnes med fra Harald Hårfagres tid og helt frem til Olav Haraldsson (den Hellige). Her foregikk noen kjente og dramatiske hendelser, som da Asbjørn fra Hålogaland drepte Olav Haraldssons årmann på Avaldsnes, Tore Sel, og slik gjorde seg fortjent til tilnavnet Selsbane. Asbjørn var søstersønn av kongens rival, Erling Skjalgsson på Sola, og drapet førte til en konfrontasjon mellom Erling og kongen. Hendelsen involverer flere historiske personer og Snorre forteller den i stor detalj. Så det er rimelig å regne med at den har en historisk kjerne, og at Avaldsnes altså var kongsgård omkring 1020, slik gården granngivelig var i høymiddelalderen.

Noe mer usikker er det om man kan feste lit til tidligere de hendelsene Snorre forteller om, som trollmennene Olav Tryggvason skal ha satt på Skratteskjær. Og om Avaldsnes var kongsgård under Harald Hårfagre og hans sønn Håkon den Gode, må bli noe mer usikkert, selv om det ikke er usannsynlig.

Umiddelbart er det ikke så lett å forstå hvorfor kongene ville slå seg ned helt ute i havgapet der både Avaldsnes og de andre tidlige kongsgårdene - Utstein, Avaldsnes, Fitjar, Alrekstad og Seim, befinner seg. Selv om Nord-Karmøy er fruktbart til ytterkyst å være, er det ganske karrig og forblåst sammenlignet med de rike bygdene inne i fjordene. Der inne, og på Jæren, finnes sammenhengende dyrkingsområder med varmere klima, mindre vind, og dypere og mer fruktbar jord. Og derfra har man tilgang til beiteområdene oppover mot fjellet, og til rike ressurser og handelsvarer. Størstedelen av befolkningen bodde i disse bygdene, og det var her det var mulighet for å dyrke det overskuddet av mat som var nødvendig for å holde alle slags spesialister som kunne krige, jakte, utvinne jern, bygge skip osv. Det er her vi finner de aller fleste rike gravfunn fra jernalder og vikingtid. Men kongsgårdenes beliggenhet er helt sentral for å forstå tilblivelsen av kongeriket Norge. Dette dreier seg om opphavet til navnet på kongeriket Norge - Norðvegr - som opprinnelig var navnet på den skjærmede seilingsleden langs kysten.

Bygdene langs fjordene var skilt fra hverandre med uveisomme strekninger og høye fjell; derfor foregikk langveis ferdsel på sjøen. I dette landskapet var nøkkelen til overregional kontroll ikke å ta direkte kontroll over sentraene i hver region, men å ta kontroll over det som var den langt viktigste kommunikasjonsåren mellom disse regionene, og mellom regionene og den store verden i vest, syd, og sydøst. Den som kunne etablere seg som konge over Norðvegr var også konge over landet, og dette er bakgrunnen for at seilingsledens navn ble kongerikets navn. Norges første konger var sjøkonger, og det er dette som er grunnen til at de fem tidligste kongsgårdene ligger langs seilingsleden, som Avaldsnes på Karmøy.

I 2011 startet vi utgravninger på Avaldsnes, og de ble avsluttet i 2012. Målsettingen med det syvårige forskningsprosjektet som utgravningene inngår i er å undersøke kongsgårdenes plass i det tidlige, norske kongedømmet og i dets forhistorie tilbake til omkring Kristi fødsel. Nå arbeider et internasjonalt team på 20 forskere i dette prosjektet, som avsluttes i 2018.

Hovedresultatet fra utgravningene er at i yngre romertid og folkevandringstid (ca. 200-600 e. Kr.) var Avaldsnes en storgård. Vi fant rester etter en hallbygning, det vil si et hus bygget for gårdens herre og hans krigere, der også gjestebud ble holdt. De første hallbygninger dukket opp i Skandinavia på denne tiden, da et nytt krigaristokrati etablerte seg. Dette er den første av disse tidlige som er funnet i Norge. Den er bygget på østkanten av plataet som gårdstunet ligger på, og har vært synlig for alle som seilte forbi. Her på kanten lå ellers to gravhauger, og det sto minst to, antagelig tre enorme bautasteiner som trolig er reist i perioden 200-600. Den ene gravhaugen er fra bronsealder, mens den andre, Flaghaug, er fra 200-tallet. I den ble en av Skandinavias rikeste mannsgraver funnet i 1830-årene. Hallen, bautene og haugene er bygget for å bli sett; de forteller reisende hvem som har makten der. Ellers fant vi et naust og et langhus fra den samme perioden. Det ekstraordinært store langhuset var gårdens bolig, fjøs, låve, m.m. I utkanten av gårdstunet fant vi et produksjonsområde med spor etter korntørking, metallarbeid, og sannsynligvis keramikkproduksjon.

Fra 600-800-tallet har vi svært få spor fra Avaldsnes. Kanskje lå gården øde i deler av perioden. Det er mulig at ingen da var sterke nok til å opprettholde herredømmet over seilingsleden. Noen har forsøkt en gang på 600-700-tallet. Da ble det lagt en stor mengde store og mindre stein langs østkanten av gårdsplataet. Det eneste vi kjenner som ligner på dette, er steinlegninger på de hundrevis av bygdeborger som i 300-500-årene bygges i Norge og Sverige. I seg selv kan ikke steinene ha fungert som befestning, så de må ha vært kombinert med en tømmerkonstruksjon, en palisade som ga borgens forsvarere beskyttelse mot angripere, slik funn på svenske borger tyder på.

Først på 900-tallet er det igjen spor etter fast bosetning og omfattende virksomhet. På produksjonsområdet er det igjen spor etter spesialisert produksjon og korn-tørking, og i området der hallen lå har vi en rekke spor etter bygninger. Selv om sporene er spredte og fragmenterte og ingen klare bygninger kan rekonstrueres, ser det ut til at Avaldsnes på 900-tallet igjen var bebodd av mektige. Funn i nærheten av Avaldsnes kan tyde på at herredømmet over seilingsleden ble gjenetablert allerede på slutten av 700-tallet. To skipsgraver, kalt Grønhaug og Storhaug, er nylig datert til 770-790-årene ved hjelp av dendrokronologi. Den undersøkelsen viste også at tømmeret til Osebergskipet, bygget c. 820, begravet ved Oslofjorden i 834, og gravet i Vestfold i 1904, hadde vokst samme område som det som ble brukt til skipene i Storhaug og Grønhaug - høyst sannsynlig i de gode eikeskogene i fjordene innenfor Avaldsnes. Stormenn, kanskje konger, har altså hatt tilhold i

Avaldsnes-området gjennom hele vikingtiden, men på selve Avaldsnes kan vi først følge dem arkeologisk fra 900-tallet av.

Et siste viktig funn må nevnes. Syd for kirkens kor fant vi kjelleren i en muret bygning fra omkring 1300, og lenger vest fant vi en steinbrolagt vei fra samme tid. Utenom klostre, er murte middelalderbygninger på landsbygda svært sjeldne i Norge, steinbrolagte veier likeså. Nærmest unik er også en underjordisk krypegang som på 80-tallet ble funnet mellom kjelleren og veien. Sammen med kirken danner kjelleren, veien og gangen et regulært kongelig anlegg. Kirken er bygget av Håkon Håkonsson omkring 1250 som ett av hans 14 kongelige kapeller. Fire av disse var kollegiatskirker – de hadde flere prester. De fire kollegiatskirkene lå i Oslo, Tønsberg, Bergen, og på Avaldsnes.

Prestene var de eneste med utdannelse på denne tiden, og det var viktig for kongen å ha sitt eget lojale presteskap som ikke var underlagt biskopens autoritet. Håkon kjempet for dette, men lyktes ikke, heller ikke hans sønn Magnus VI, kalt Lagabøte. Men Magnus' sønn, Håkon den V, fikk i 1304–9 pavelig tillatelse til å holde seg med sin egen geistlighet. Seks kongebrev skrevet på Avaldsnes er bevart fra hans regjeringstid, og i sitt testamente - han døde i 1319 - satte han av midler til fullføringen av kirken på Avaldsnes, som ble påbegynt under Håkon Håkonsson. Vi tror helst det var Håkon V Magnusson som fikk bygd den steinbygningen vi fant kjelleren i. Vi har bare kunnet avdekke deler av kjelleren, og vi hadde slett ikke muligheten til å undersøke den delen av bygningen som ligger lengre nord. Sammen med Karmøy kommune og Rogaland fylkeskommune arbeider vi nå med å organisere en full utgravning neste sommer.

English:

Along the West-Scandinavian coast, agrarian settlements, which are found along fjords and in valleys, are separated from each other and from the lands to the east by high mountains. Thus, seafaring was the main mode of communication from the Stone Age onwards. Unlike the coasts of Britain, Ireland and continental Europe, this 1000 km long coastline is littered with thousands of islands, islets and reefs, which create a protected coastal sailing route. Its Viking-Age name was *Norðvegr*, 'the Northern way', and it binds together the lands along the West-Scandinavian coast. The kingdom that was formed here in the 10th century took its name from that communication route, the only such case in the world known to the author.

The name's background is that, unlike the many kingdoms that were based on control of a territory, the kingdom of Norway was based on the control of the sea. This is mirrored in the location of the five earliest (early 10th-century) royal manors, Utstein, Avaldsnes, Fitjar, Alrekstad and Seim - they all lie on the outer coast, not in the richer and more populated areas in the fjords. On strategic points along the sailing route, the powerful settled with sufficient ships and men to be able to halt passing ships and make them pay homage, perhaps also duties. While most

European kings at the time were land-kings, the king of Norway was a sjókonungr, a sea-king, as reflected in the name of the country.

Earlier finds indicate that several of the Viking-Age royal farms may have been the seats of kings and chieftains in the Iron Age and before. In 2011-12, the author directed large-scale excavation at one such farm, Avaldsnes at Karmøy. The remains of a high-status farm complex from c. 200-600, as well as an earlier find of a lavishly furnished grave of the 3rd century, indicates that kings resided there and maintained control of the sailing-route in this period. Such indications reappear in the close vicinity in the late 8th century and at Avaldsnes in the 10th. A masonry cellar from c. 1300, an extremely rare occurrence in rural Norway, appears to be part of a substantial complex that the High-Medieval kings built for themselves and their clergy at Avaldsnes.

10. november

Nye antibiotika – viktige for global helse

Håvard Sletta

Produkter produsert av mikroorganismer er særdeles viktige for global helse og velferd. Produkter som aminosyrer, vitaminer og enzymer produseres av mikroorganismer. Omtrent halvparten av de mest brukte farmasøytiske medisinene produseres av mikroorganismer, blant disse er anti kreftmidler, immunosuppressive agenser, kolesterolsenkende midler, og en rekke medisiner for behandling av parasitt-, virus- og mikrobielle infeksjoner. Medikamenter som benyttes til behandling av mikrobielle infeksjoner kalles antibiotika.

Antibiotika defineres ofte som stoffer som produseres av mikroorganismer (bakterie, eller sopp), og som er i stand til å drepe eller hemme en sykdomsfremkallende mikroorganisme. Betegnelsen brukes også om syntetiske antimikrobielle stoffer. Den skotske mikrobiologen Alexander Flemmings funn av antibiotikumet penicillin i 1928 regnes av mange som den viktigste oppdagelsen i det 20. århundret. Selv om det i praksis er umulig å tallfeste, er det gjort estimater på at penicilliner kan ha reddet mer enn 200 millioner menneskeliv de siste 80 årene.

Flemming studerte vekst og bekjempelse av infeksjose bakterier da ett av hans forsøk ble forurenset av en muggsopp. Han oppdaget at soppen produserte et stoff (penicillin) som drepte bakterien han studerte. I 1945 fikk Flemming sammen med fysikerne Howard Florey og Ernst Chain, Nobel-prisen i medisin og fysikk for sine studier av hvordan penicillin kunne produseres og renses. Dette arbeidet muliggjorde kommersiell produksjon av penicillin som var det første antibiotikum på markedet. Penicillin ble med stort hell utprøvd for behandling av livstruende bakterieinfeksjoner hos skadede soldater under 2. verdenskrig, og storstilt kommersiell produksjon ble igangsatt etter dette.

Oppdagelsen og utnyttelsen av penicillin gjorde at de store farmasiselskapene startet programmer i etterkrigstiden for å lete etter nye typer antibiotika produsert av mikroorganismer. Nye antibiotika ble identifisert og prosesser for produksjon ble utviklet. Medisiner for behandling av en rekke infeksjoner slik som tuberkulose, hjernehinnebetennelse, lungebetennelse, urinveisinfeksjoner og blodforgiftning kom på markedet.

De fleste antibiotika som anvendes i dag kommer fra antibiotika-klasser som ble oppdaget før 1970. Etter dette har farmasiselskapene i hovedsak prioritert andre medikamenter. Dette skyldes trolig flere forhold. Det ble postulert i midten av 60 tallet at kampen mot mikrobielle infeksjoner var vunnet, men det var allerede på dette tidspunkt allment kjent at de mikroorganismene som skulle bekjempes kunne utvikle resistens mot antibiotika. Resistensproblematikken har økt kraftig de siste årene (se under), og i dette ligger noe av reservasjonen hos farmasiselskapene mot å satse på nye antibiotika.

Kostnadene ved å få en ny medisin ut på markedet er formidable, vanligvis flere milliarder kroner. Det er innført en rekke viktige regulatoriske krav for å sikre at nye medisiner skal være sikre å bruke for pasientene. Det kreves flere år med forskning og utprøving som innbefatter svært kostbare prekliniske og kliniske forsøk. Farmasiselskapene vil derfor vurdere hvilke medikamenter de skal satse på basert på risiko og potensial for økonomisk avkastning. I og med at det er vanskelig å forutsi hvor raskt resistens vil bli et problem for et nytt antibiotikum, er det krevende å vurdere hvilke produkter det skal satses på. I tillegg er det slik at medisiner mot kroniske sykdommer gir bedre økonomisk avkastning enn medisiner som benyttes for akutt behandling. En antibiotikakur er normalt på ca. 14 dager, så blir pasienten frisk, mens en kronisk syk pasient (eks, høyt blodtrykk, diabetes) kan stå på samme medisin i flere 10år.

Antibiotika-resistens har blitt et meget alvorlig globalt stort og voksende problem. Utviklingen de siste 20 årene har vært dramatisk. Resistens mot enkeltstoffer finnes naturlig i mange mikroorganismer, og egenskapen følger da generasjonene (naturlig resistens). Ved antibiotikabehandling vil noen av bakteriene kunne overleve en behandling selv om bakterietypen i utgangspunktet er følsom mot det aktuelle stoffet. Disse resistente bakteriene har da fått ervervet egenskapen enten gjennom en mutasjon (endring av eget arvemateriale), eller at den har mottatt arvestoff som koder for resistensegenskapen fra andre mikroorganismer. Sistnevnte er svært alvorlig, da det betyr at en type bakterie over tid kan oppnå multiresistens. Det finnes i dag ulike multiresistente bakterier som tåler alle antibiotika som benyttes i normal behandling. Utviklingen har vært drevet av feil og ukritisk bruk av antibiotika i flere 10år, og det er p.t et stort gap mellom de reelle problemene som kommer som en følge av antibiotika-resistens, og pågående aktivitet for å finne nye effektive antibiotika.

Antibiotika-resistente bakterier skaper store problemer for pasienter som ikke lenger kan behandles med tradisjonelle medisiner, i tillegg bidrar de til kolossale kostnader for helsevesen og samfunnet forøvrig.

I Europa bidrar antibiotika resistente bakterier årlig til >25 000 dødsfall og 2,5 millioner ekstra sykehusdøgn. Det er estimert at kostnadene av dette for det europeiske samfunnet nå er > 12 milliarder kroner per år. USA har tilsvarende tall på dødsfall, men estimatene på kostnader for samfunnet er mye høyere (>100 milliarder kr per år). Det er store problemer med antibiotika-resistens i sørøst Asia og Afrika, bla. knyttet til tuberkulose. Tuberkulose er den bakterieinfeksjonen som dreper flest folk globalt. I 2013 døde ca 1,5 millioner mennesker av tuberkulose. Totalt ble det identifisert 480 000 pasienter i 2013 som var smittet av en antibiotika-resistent variant (MDR_TB) av den patogene bakterien, 210 000 døde av MDR-TB.

De store helseorganisasjonene legger ned stor innsats for kartlegging av resistensspredning, folkeopplysning, ansvarlig bruk av antibiotika, og tilpasset behandling av vanskelige infeksjoner, men dette vil ikke være nok alene. Det er et meget stort behov for å finne nye antibiotika, utvikle disse til medisiner og å få disse ut på markedet. Dette er et globalt ansvar som trolig kan løses hvis det er nok politisk vilje og tilgjengelige midler for langsiktig forskning og kommersialisering. Norge som en av verdens rikeste nasjoner må ta sin del av denne utfordringen.

Selv om problemene er store, er det gode muligheter for å løse disse på sikt. Siden antibiotika-forskningen hadde sin storhetstid på 40, 50 og 60-tallet har bioteknologien gjort gigantiske sprang. Sekvensering og analyse av arvemateriale til mikroorganismer gjøres i stor skala. Gjennom ny teknologi kan man, basert på informasjonen av arvemateriale og avanserte analyser, bedre forstå resistensmekanismer og livsprosessene i de sykdomsfremkallende bakteriene. Slik informasjon kan muliggjøre en mer målrettet utvikling av neste generasjon antibiotika, som bør ha andre virkningsmekanismer enn de vi har i dag.

Nye verktøy for effektiv dyrking av mikroorganismer og screening etter nye stoffer er etablert. Det er ved hjelp av moderne robotteknologi og avanserte ultra raske analyser, mulig å effektivt screene flere hundre tusen prøver i en lab i løpet av noen uker. Hvis man benytter resistente mikroorganismer ved screening, vil sannsynligheten for å finne nye antibiotika med nye virkningsmekanismer økes. Slike laboratorier er nå etablert hos SINTEF.

Det er fortsatt en stor andel av de dyrkbare mikroorganismene som finnes i naturen som ikke er studert. De fleste antibiotika på markedet produseres av bakterier som er isolert fra jordprøver. Forskning ved SINTEF og NTNU, og i flere andre laboratorier internasjonalt, viser at marine bakterier kan bli en framtidig viktig kilde til nye antibiotika. Forskningen ved SINTEF og NTNU tar utgangspunkt i mikroorganismer fra Trondheimsfjorden (Marin Bioprospektering). Hvis man finner en bakterie som produserer et interessant nytt stoff, må det utvikles en pro-

duksjonsprosess basert på denne. Dette vil i alle tilfeller innebære en forbedring av produksjonen gjennom endring av arvematerialet i mikroorganismen, og utvikling av prosess for produksjon, isolering av aktivt stoff, rensing og testing. Ytterligere forbedring av viktige egenskaper i stoffet (f.eks. løselighet, toksisitet, stabilitet) kan gjøres ved å kjemisk endre stoffet etter det er produsert av mikroorganismen. I løpet av de siste 20 årene har utviklingen av molekylærbiologien gjort store framskritt. Forståelse av antibiotika biosyntese og regulering, samt nye verktøy for skreddersøm av mikroorganismer, åpner for muligheter til å lage effektive produksjonsprosesser for stoffer som ikke lot seg produsere effektivt for 10 år siden. Det arbeides nå med å etablere teknologi som vil muliggjøre overføring av hele biosyntese maskineriet for et antibiotikum fra en mikroorganisme (som f.eks. gror dårlig) over til en annen mikroorganisme som er vel egnet for effektiv industriell produksjon (syntetisk biologi). Denne teknologien har et meget stort potensiale da den også kan utnyttes til å produsere antibiotika (og andre viktige molekyler) som man finner biosyntese genene for i mikroorganismer som ikke lar seg dyrke i laboratoriet. Man antar at kun 2-4% av de mikroorganismene som finnes i naturen lar seg dyrke i laboratoriet. Selv om de ikke kan dyrkes er det fullt mulig å isolere arvematerialet fra dem. Arvematerialet kan deretter analyseres og kopieres og overføres i biter til en annen mikroorganisme, hvor man så kan undersøke om innføringen av det nye arvematerialet gjør at man får produsert nye forbindelser (metagenomforskning).

Marin Bioprospektering, utvikling av nye medisiner, metagenomforskning og syntetisk biologi er strategiske viktige satsningsområder internasjonalt og også hos bioteknologimiljøet ved SINTEF og NTNU. Det er gjort store investeringer for å etablere nasjonalt ledende laboratorier og nødvendig kompetanse som kreves for å delta. Et stort mål for denne forskningen er å bidra til fremskaffelse og produksjon av nye antibiotika og andre viktige biofarmasøytika som verden nå trenger. Dette må ha fokus i en rekke forskningsgrupper i hele verden, hos politiske myndigheter internasjonalt, og i små og store farmasiselskaper som må være villige til å ta nødvendig risiko for å få nye produkter på markedet. Jeg tror at nøkkelen til suksess i hovedsak ligger hos de politiske myndigheter nasjonalt og internasjonalt, som må være villige til å investere betydelige midler til langsiktig forskning og delfinansiering av utprøving av nye antibiotika i kliniske forsøk. Lidelser og kostnadene knyttet til spredning av antibiotikaresistente mikroorganismer er et internasjonalt problem. Alle rike nasjoner inklusive Norge, bør kjenne sitt ansvar nå.

8. desember

Humanbiologiens status – utfordringer og muligheter

Terje Bongard

Kunnskap om evolusjon og atferd har gjort at forståelsen av sammenhengene i verden framtrer mer tydelig. Bevisstheten, menneskets følelsesliv og betydningen av strategier for kulturuttrykk kan nå brukes som et analyseverktøy for samfunn generelt. Følelsene som ble evolvert i fortiden er svært kompliserte, de endres ikke over noen få generasjoner. Vi bærer derfor i oss gamle sinn tilpasset små samfunn. Skjønnlitteratur og historie beskriver til alle tider kjente tverrkulturelle, menneskelige strategier, fra maktkamper, manipuleringer og jantelov til behovet for å framstå som ærlig og raus.

Følelser kan defineres slik: “Arvelige, kognitive mekanismer i form av belønninger, straffer eller påtrykk, selektert fordi de utløste handlinger som ga flere etterkommere i fortiden”. Evolusjon har gitt oss en hjerne full av verktøy til å leve i små grupper, i en uendelig verden, hvor konkurransen om make var det dominerende problemet som formet oss. Det er ikke bare grunnleggende trekk som seksualdrift, hang til søtt, sinne, sjalusi og egoisme som er selektert fram. Mer kompliserte egenskaper som empati, evne til manipulering av andre og vurderinger av egennytten ved å opptre altruistisk er også universelle menneskelige trekk som finnes i alle kjente kulturer. Skillet mellom følelser, bevissthet og sinn viskes nå ut. Verdenslitteraturen beskriver hvordan mennesket manøvrerer i sine følelsers farvann. Mye er ubehagelig å innrømme både overfor seg selv og andre, man blir ofte en dårligere manøvrerer og avslører seg med kroppsspråk og stemmedetaljer.

Det er ikke nødvendig å forstå hvorfor man føler. Å kjenne smerte førte til at man søkte å unngå skader, sår og infeksjoner. Den som ikke kjenner smerte lever et farlig liv, og verre var det før. Å kjenne at søtt smaker godt ga fordeler: Moden frukt inneholder C-vitaminer og viktige karbohydrater. Å kjenne at avføring lukter vondt ga færre sykdommer og parasitter. De som kjente sjalusi fikk sine egne barn, og ikke andres. Evolusjonen ga også fordeler til den som mestret humor, følte behov for å synes, gjorde vennetjenester, vant diskusjoner, troverdig skjulte sin egoisme og framsto som raus, altruistisk og samarbeidende.

Begrepet strategi er viktig: Hvordan handle i forhold til følelsen? Sjalusi i Norge gir andre reaksjoner enn i eksempelvis ortodokse muslimske land, selv om smerten er lik. Noen følger sin lyst på søtt uten videre, andre holder igjen og tenker på helsa. To viktige perspektiver som kan revolusjonere samfunnsanalyse og politisk forståelse er “pengefølelsen” og inn-utgruppefølelsene: Kulturer har hatt og har ulike symbolverdier, som gir belønningsfølelse. All politisk innsats går i dag ut på å omsette klodens ressurser til penger. “Verdiskaping” er ensbetydende med å finne

lønnsomme produkter og tjenester. Løsningen på fattigdommen i verden er å øke produksjonen av salgbare varer. Råstofforbruket ødelegger livsgrunnlaget, uansett energiform. Norge tømmer så fort som mulig sine siste oljeressurser og omdanner dem til pengedata, som lagres på harddisker i verdens børser. Pensjonsfondet investeres i mer produksjon som bidrar til at forbruket av natur og ressurser øker over hele jorda. Dette går ut over basistjenestene mat, vann, sykdomsbekjempelse og gjenskaping av livsgrunnlag. Vår medfødte følelse om å spare verdier til våre etterkommere gjør framtida utrygg for både pensjonister og deres etterkommere. Framtidas mat, hus og klær må lages i framtida, av økosystemtjenester som er gjendannet av økosystemer som må fungere i framtida. Symbolverdier er ikke slike lagrede ressurser. Verken gull, kunst eller kapital kan spises, eller bos i. En arbeidsplass i dag kan ses på som en trussel mot etterkommerne, i stedet for å bygge trygghet for framtida. Satsingene på bærekraftig, grønn teknologi er minimale og overeksponerte i forhold til de enorme tradisjonelle investeringene. En grønn revolusjon til er ikke mulig. Mennesker er ikke ressurser, vi er alltid netto forbrukere av økosystemtjenester, både gjennom produksjon og forbruk. Å flytte mennesker over store avstander er ingen bærekraftig løsning. Hele kloden er allerede overbefolket når en ser på ressursgrunnlag, miljøpåvirkning og livsvilkår. Norge holdes nå kunstig i live av en oljedrevet import av mat, kraftfor og kunstgjødsel. Regnestykkene går ikke opp.

Hva kan vi gjøre? Vi har skissert en ide til en politisk løsning, som har vakt oppsikt i Forskningsrådet og mange forskningsmiljøer. Vi har kalt modellen Representativt Inngruppe-Demokrati (RID), som er basert på demokratisk styring av produksjon og forbruk gjennom arbeidsplassen. Mennesket har sterke, medfødte følelser som kan bli dominerende i store samfunn, hvis de får komme til uttrykk i små grupper hvor alle kjenner hverandre: Samarbeid, fellesskap, raushet, empati, solidaritet og ydmykhet er våre beste sider, som er like sterke som egoismen som rår i storsamfunnet. Disse følelsene vil kunne dominere og utgjøre grunnlaget for et bærekraftig samfunn hvis vi bygger et demokrati som gir hvert enkelt individ lik innflytelse.

Vi minner om at det samfunnet vi lever i nå har en utopisk og svært usikker framtid. Livet vil være totalt forandret i løpet av få tiår. Til hva er det ingen som nå kan si noe sikkert om. Vårt håp er å sette i gang en diskusjon om det skal være mulig å styre denne endringen, eller om vi bare må ta det som kommer, i avmakt.

English:

During the last decades, serious efforts have been made to integrate social science and natural science. The science of human behavioural ecology now addresses most of the aspects of human cognition and behavior, including politics and economy, and may be in a position to bridge “the large gap”. The last achievements in brain research and mapping have made astonishing progress in understanding the

human mind, free will and how the cognitive mechanisms is connected to evolution. We introduce a definition: "The emotions, inclinations and tendencies felt by an individual are inherited rewards or punishments that helped our ancestors to act in an evolutionarily fruitful way in the past" (references in Bongard & Røskaft, 2010. Our book is in Norwegian). Environmental problems, individual behavior, and politics in general can now be analysed in a more holistic way. What are the reasons for not curbing overconsumption and hand over a safe, sustainable and well-organised earth to the next generation? Global crises are ultimately effects of human behaviour, cognitive drivers evolved in Africa long ago and still present in our minds. Wastefulness and squandering, and the difficulties to settle down and be content, are driven by emotions and inclinations inherited from the most generous consumers among prehistoric man. Generosity and over-consumption paid off in the forms of popularity, and human cultures have with few exceptions subsequently destroyed their living conditions. No prudence or concern for global scale issues was necessary to be a successful carrier of the human lineage. But, we know that we change behaviour according to group size: We act altruistic, cooperative and generous when being in an ingroup, closely observed by peers and acquaintances. Up to a few hundred individuals can, under right circumstances, be managed. In outgroups, larger societies, humans can more freely focus on own benefits without being observed and punished for egoism. Global economy and policy are, alas, working on outgroup behaviour strategies. A sustainable future is more probable if the political system focuses on democratic equality in order to curb envy. We suggest a complete democracy based on ingroups and representatives in order to build a sustainable and just society, see www.bioman.no. Terje Bongard, Rønningsveien 3, 7045 Trondheim

Sigøynere i Europa

Ada I. Engebrigtsen

Foredraget belyser sigøynernes historie i Europa fra de første skriftlige kildene på 13-hundretallet til i dag. I dag foregår den 3dje store migrasjonen av sigøynere fra tidligere Øst Europa til Vest Europa.

De kommer som arbeidsinnvandrere, legale og illegale og som gatearbeidere av alle slag fra tiggning til underholdning. De fleste som livnærer seg av gatearbeid og tiggning er tilhører rom-gruppen men det kommer også andre sigøyner grupper og etniske rumener.

Fellestrekket ved denne innvandringen er at de er fattige, har lite eller ingen utdannelse og har ingen eller små sjanser på arbeidsmarkedet. Foredraget tar for seg deres livssituasjon i Romania og det vi vet om deres liv som tigger ei Norge.





Håvard Sletta

Minneord



Minneord over Kjell Bjarne Døving

Av Harald Nissen

Professor, fil. dr. Kjell Bjarne Døving gikk bort 7. februar 2014 og etterlot seg hustru Kerstin

født. Esberg, barn, svigerbarn og barnebarn. Han var født i Oslo som sønn av tømmermann Hilmar Døving og Aslaug Dalvang. Han tok examen artium i 1955 og startet sine studier ved Universitet i Oslo, hvor han tok adjunkteksamen i 1960. Men det var ved Zoofysiologisk Institutt som hovedfagstudent jeg ble kjent med Kjell. Han var en usedvanlig hyggelig og elskverdig student. Med sitt lune smil var han absolutt et pluss for studentmiljøet ved instituttet. Men dessverre forsvant han til Stockholms Högskola hvor han i 1962 fikk sin fil. lic.-grad. Deretter arbeidet han ved Fysiologiska institutionen, Karolinska institutet, Stockholm, til han disputerte for fil.dr.-graden i 1966 med avhandlingen *Electrophysiological studies on olfactory discrimination in the frog*. Av brev fra Karolinska Institutet, Universitetsbiblioteket, Mediaförsörjning, går det frem at: ”Sammanläggningsdissertationen lades fram vid Stockholms Universitet, men att de inngående uppsatserna publicerades vid Karolinska Institutet”.

Avhandlingen var basert på følgende fire artikler:

Døving, K. B. (1964). Studies on the relation between the frog's electro-olfactogram (EOG) and single unit activity in the olfactory bulb. *Acta physiol. scand.* 60, 150-163.

Døving, K. B. (1965). Studies on the responses of bulbar neurons of frog to different odour stimuli. *Rev. Laryng. (Bordeaux)*. 86, 845-854.

Døving, K. B. (1966). An electrophysiological study of odour similarities of homologous substances. *J. Physiol. (Lond.)*. 186, 97-109.

Døving, K. B. (1966). Analysis of odour similarities from electrophysiological data. *Acta physiol. scand.* (Preprint).

Foruten opphold ved Karolinska institutet har Kjell Døving hatt forskningsopphold ved en rekke andre utenlandske akademiske institusjoner bl.a. Yale University, Colorado Medical School, Florida State University i USA, University of Western Australia og Université Claude Bernard, Frankrike.

Det var ved Karolinska institutet han først ble interessert i luktesansens fysiologi, et område der Kjell Døving ble en internasjonal kapasitet. I 1966 ble han ansatt som amanuensis ved sin gamle studieplass Zoofysiologisk institutt, fra 1967 som førsteamanuensis og i 1991 ble han professor i biologi ved Universitetet i Oslo.

I 2003 ble Kjell Døving innvalgt som medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, hvilket jeg ble svært så glad over.

Luktesansens betydning for fiskeadferd var et hovedtema i hans forskning. Sammen med en rekke medarbeidere har han klarlagt lukteorganets organisasjon hos fisk og vist hvilke stimuli de ulike typene sanseceller reagerer på, og hvorledes de projiserer via luktelappen til hjernen. I denne sammenheng har han sammen med Hans Nordeng utført grunnleggende arbeider om feromoner og pregning i forbindelse med tilbakevandringen av laksefisk til elven de vandret ut fra. Hans nevrobiologiske studier av torskens matsøk er klassiske. Spørsmålet om hvordan luktesansen gjør det mulig for laksen å finne tilbake til sin barndoms elv ble selv sagt forskningstema for Kjell. Han påviste blant annet hvilke stoffer det er som leder laksen hjem. Dette var et avgjørende gjennombrudd i forståelsen av ikke bare laksevandring, men også generelt om luktesansens betydning for fisks adferd og vandringer. Blant hans mange forskningsfelter var også de andre kjemiske sansene og smertesans hos fisk.

I de senere år samarbeidet Døving med Didier Trotier i Frankrike vedrørende egenskapene til sansecellene i det vomeronasale organ, et kjemisk sanseorgan som styrer reproduktiv atferd og funksjon hos pattedyr. De har med såkalt "patch-clamp" teknikk vist at membranpotensialet i disse cellene ikke er et diffusjonspotensial hvilket er tilfelle i de aller fleste celler, men et potensial skapt av den hyperpolariserende strømmen som oppstår pga. Na/K-ATPasens aktivitet og en depolariserende strøm aktivert av hyperpolarisering.

Døving har også studert synssansen hos insekter og fisk. Sammen med William Miller beskriver Døving egenskapene i sansecellene i fasettøyet hos sommerfugl. Sammen med Julia Shand og Shaun Collin har Døving studert forandringene i de optiske egenskapene hos fiskelarvers øyelinse under ontogenesen og blant annet vist at de er jusert for syn på nært hold.

Kjell Døving var en inspirerende veileder for et stort antall masterstudenter og Ph.d.-stipendiater, og han hadde et omfattende samarbeid med forskere fra mange land. For sin mangeårige innsats ble han i år 2000 tildelt "Fridtjof Nansens belønning" av Det Norske Videnskaps-Akademi for "fremragende forskning på kjemosensoriske sanseorganer hos fisk, amfibier og pattedyr".

Kjell Døving fortsatte sin forskning med uforminsket styrke etter at han ble emeritus, og han publiserte i internasjonale tidsskrifter like til det siste.

Hans forskningsresultater er publisert i rundt 80 vitenskapelige arbeider i internasjonale tidsskrifter. I tillegg har han skrevet en lang rekke oversiktsartikler og bokkapitler om luktesansen og det vomeronasale organ.

Kjell B. Døving har vært editor for en rekke bøker (dels sammen med andre):
Chemoreception in studies of marine pollution. Reports from a workshop at Oslo
July 13 and 14, 1980. Report FOH no 1, 1983. pp87.

Proceedings of the Xth International Symposium on Olfaction and Taste. CGS
Oslo, Norway, July 16-20, 402 pp. 1990.

Fiskens Fysiologi. John Griegs Forlag AS. 425 pp. 1992.

“Livet lever”. Undervisning og forskning ved Avdeling for generell fysiologi, Bio-
logisk Institutt. Mai 1994.

Proceedings from the VII International Symposium on Fish Physiology. Acta Phy-
siologica Scandinavica, Supplementum 638, 66pp. 1997.

Han hadde fremdeles mye ugjort da han døde.
Vi lyser fred over hans minne.

Kilder:

DKNVS Arkiv i Selskabets Sekretariat: Forslag til innvalg av professor Kjell
Bjarne Døving i Den naturvitenskapelige klasse. Undertegnet av Rolf A. An-
dersen, Yngve Espmark og Karl Erik Zachariassen. Med 8 sider bilag.

Per S. Enger: Zoofysiologisk institutt. Avdeling for generell fy-
siologi. Blindern 2007, s. 47-48. port. s. 42 og 47.

Minneord i Aftenposten 14.02.2014 av Per S. Enger og Olav Sand.

Brev fra Karin Niklasson Gråd, Karolinska Institutet, Univer-
sitybiblioteket, Mediaförsörjning, Fe 200 (Berzelius väg 7B),
SE-171 77 Stockholm, Sverige, datert 14.10.2014.

Brev fra Joakim Philipson, Kungliga Biblioteket, Metadata och system-
stöd, Box 5039, 102 41 Stockholm, Sverige, datert 22.10.2014.

Minneord over Jens Christian Hansen

Av Michael Jones



Professor Jens Christian Hansen døde 8. mai 2014, tre dager etter fylte 82 år. Han var ansatt ved Universitetet i Bergen fra 1965 og var sentral i oppbyggingen av Geografisk institutt, som hadde blitt etablert året før. Han hadde seniorstipend fra Norges forskningsråd fra 1996 til 2001 og deretter arbeidsplass ved instituttet som professor emeritus. Hans siste publikasjon kom i 2012 – en institutthistorie på 415 sider: *Geografi i Bergen: Etablering og utvikling*.

Det er 40 år siden jeg først ble kjent med Jens Christian, ett år etter at jeg hadde flyttet til Norge. Jeg hadde stipend fra forskningsrådet for å studere jordskifte og kulturlandskap på Vestlandet og besøkte geografene i Bergen. Jens Christian beklaget da at kulturlandskapsstudier var et relativt lite utbredt studiefelt for norske geografer. Kulturlandskapsstudier ble en del av studieplanen da Geografisk institutt ble etablert ved Universitetet i Trondheim, der jeg ble ansatt i 1975. I 1979 ble Jens Christian Hansen ekstern sensor for den første hovedfagsoppgaven i geografi i Trondheim, nettopp om kulturlandskap. Tjuefem år senere skrev vi sammen om de nordiske landene i en geografibok om Europas stater. Den ble publisert i Paris i anledning av den franske presidentperioden for EU i andre halvåret 2000 og

utgitt på fransk, tysk og engelsk. I 2008 bidro vi med et oversiktskapittel om de nordiske landenes geografi i boken *Nordic Landscapes*, utgitt i USA (University of Minnesota Press).

For denne minnetalen har jeg hatt god nytte av publiserte omtaler om Jens Christian Hansen som hans kollegaer i geografi, Hallstein Myklebost og Arild Holt-Jensen, skrev i anledning hans 60-årsdag i 1992, og en omtale skrevet av Peter Sjøholt i *Norsk Geografisk Tidsskrift* i 2003 for å markere hans 70-årsdag året før. Jens Christian har også skrevet en kort selvbiografi i institutthistorien fra 2012. Medlemmer av hans familie har bidratt med tilleggsopplysninger.¹

Jens Christian Hansen ble født i Bodø 5. mai 1932. Hans far, Sverre Christian Adolf Hansen (1898–1989), var overkasserer i Bodø sparebank. Hans mor, Astrid Myhre (1905–1980), var skolelærer ved Bodø folkeskole. Jens Christian tok eksamen artium i 1950, og var så lærervikar i ett år på Bodø folkeskole. Deretter studerte han ved Universitetet i Oslo. Han ble cand.mag. i 1955 med fagene fransk, engelsk og geografi, og tok pedagogisk seminar i 1956. Han fortsatte med hovedfag i geografi. Han fikk et fransk statsstipend for å ta deler av studiet ved Universitetet i Lyon. Veilederen hans, professor Fridtjov Isachsen, hadde gode forbindelser i Lyon. Hovedfagsoppgaven var en regionalgeografisk studie av Dombes, et område i nærheten av Lyon hvor kulturlandskapet var sterkt preget av fiskedammer fra middelalderen. Jens Christian fullførte cand.philol.-studiet i 1959.

Høsten 1959 ble han engasjert av Det historisk-filosofiske fakultet ved Universitet i Oslo for å lage en utredning om fakultetets personalbehov i forbindelse med universitetets femårsplan. I 1960 ble han vitenskapelig assistent ved Geografisk institutt i Oslo. Samtidig med andre undervisningsoppgaver etablerte han et kurs i kartanalyse og hadde ansvar for instituttbiblioteket. Med sitt organisatoriske talent og sin driftighet fikk han i 1961–62 i oppgave fra universitetsledelsen å foreta en boligundersøkelse, og ga en kartografisk oversikt over bo- og arbeidsstedene til ulike grupper universitetsansatte. I 1962 fikk han et midlertidig universitetslektorat i Oslo. I denne tiden fullførte han et oppdrag fra Notodden kommune om å skrive en byhistorie til byens femtiårsjubileum i 1963. Å vise hvordan et industristed hadde vokst fram på 1900-tallet var da uvanlig i lokal historie. Målet for Jens Christian var å presentere hva som var spesielt for Notodden, i motsetning til andre norske byer. Boken fikk både anerkjennelse og kritikk fra historikere. Jens Christian fortsatte debatten i artikkelen «Geografi og lokalhistorie» i det lokalhistoriske tidsskriftet *Heimen* i 1970. Arbeidet med Notodden kom til å prege hans senere forskningskarriere.

I 1960 hadde Jens Christian giftet seg med Ragnhild Hildegard Ullern og de fikk med tiden to døtre og en sønn. Jens Christian og Ragnhild møttes mens begge studerte fransk. Ragnhild tok hovedfag i fransk. Entusiasmen for Frankrikes geografi og fransk språk ble stimulert da de reiste sammen i Frankrike. Ragnhild fikk jobb som universitetsbibliotekar i Oslo og fikk tilsvarende stilling da familien i 1965

flyttet til Bergen, der Jens Christian hadde fått et universitetslektorat. I 2007 ble han enkemann.

Geografisk institutt i Bergen var fram til 1999 et felles institutt for Universitetet i Bergen og Norges handelshøyskole. Undervisning i geografi valgfag hadde foregått ved høyskolen siden 1937. Jens Christian ble dosent på instituttet i 1970. Han hadde disputert samme år med doktoravhandlingen *Administrative grenser og tettstedsvekst*, et pionerarbeid om forholdet mellom lokaladministrative grenser og urbaniseringsprosessen. Datamaterialet var fra en del av Telemark, bl.a. Notodden, og fra Bergens-regionen. I 1972 ble Jens Christian utnevnt til professor.

Stikkord for Jens Christian Hansens forskning de følgende årene er befolkningsgeografi og bosettingsgeografi. Gjennom flere større prosjekter finansiert av Norges allmennvitenskapelige forskningsråd (NAVF), tok han opp tre hovedtemaer, som var flettet tett sammen: (1) befolknings- og bosettingsendringer i spredt bosatte strøk; (2) konsekvenser av strukturelle endringer i næringslivet på lokalt nivå; og (3) distriktspolitiske problemstillinger og rollen lokale sentre hadde i økonomisk utvikling. Med utgangspunkt i sin forskning deltok Jens Christian i viktige samsfunnsdebatter og bidro til flere offentlige utredninger.

I en artikkel publisert i 1969, «Flyttinger i Norge 1967», hadde han belyst den store variasjonen i folks flyttemotiver. Fra 1973 til 1977 ledet han prosjektet «Geografiske studier av utkantstrøk i Norge» (Utkantprosjektet), et samarbeid mellom Statistisk sentralbyrå (SSB) og Geografisk institutt. SSB bygget opp en database på tellekrets nivå fra folketellingen. På Geografisk institutt veiledet Jens Christian åtte hovedfagsstudenter som med utgangspunkt i denne databasen studerte interne befolkningsendringer i ni kommuner, fem av disse i Nord-Norge. Resultatene viste at i mange kommuner skjedde det en lokal konsentrasjon av befolkningen ved at bygdesentrene vokste på bekostning av de spredt bosatte områdene. I geografifaget var Jens Christian tidlig ute med å involvere hovedfagsstudenter i et større sammenhengende forskningsprosjekt.

Det ensidige industristedet Notodden ble utgangspunkt for det neste store forskningsprosjektet. Allerede i 1966 hadde han publisert en analyse av forholdet mellom befolkningsutvikling og næringsutvikling i 55 ensidige industristeder. I årene 1977–79 ble dette ført videre i et samarbeidsprosjekt mellom Geografisk institutt og Industriøkonomisk institutt, som hadde blitt opprettet i Bergen i 1975. Vekstpotensialet for industri i Europa var i ferd med å bli svekket på 1970-årene, og dette førte til diskusjon om behovet for industriell omstrukturering i Norge. Industriøkonomisk institutt utredet behovet for nye arbeidsplasser på ensidige industristeder. Geografisk institutt studerte utvikling, status og framtid for 112 ensidige industristedene og betydningen disse stedene hadde for bosetting. Igjen ble hovedfagsstudenter knyttet til prosjektet. En politisk følge av prosjektet var oppnevningen av et offentlig utvalg om ensidige industristeder, ledet av Martin Buvik. Jens Christian Hansen var forskerrepresentant i Buvik-utvalget, som la fram sin rapport i NOU 1983:10.

Et nytt prosjekt i 1982, «Det norske bosettingsmønsteret 1950–80», hadde igjen mange hovedfagsstudenter. Jens Christian var kritisk til det han mente var den urealistiske distriktpolitiske målsettingen om å bevare det eksisterende bosettingsmønsteret. Han polemiserte imot målet om å opprettholde bosettingen i distriktene, som han anså som utelukkende ideologisk begrunnet. Hans kollega professor Peter Sjøholt omtalte Jens Christian som en modernist med tro på økonomisk rasjonalitet. Hans opponent var sosiologiprofessor Ottar Brox, som var kritisk til modernisering av den norske periferien. Brox mente at bosettingsmønsteret i utkantene var i ferd med å bli konsolidert, men Hansen argumenterte på grunnlag av befolkningsstatistiske data at konsolideringen begrenset seg til bygdesentrene.

I 1989 ble temaet for doktoravhandlingen igjen aktualisert, da Jens Christian ble medlem av et utvalg, ledet av Ragnar Christiansen, som skulle utrede hensiktsmessigheten av kommune- og fylkesinndelingen. Jens Christian skrev utredningens kapittel om hvordan geografiske endringer i befolkning, sysselsetning og kommunikasjoner kunne innvirke på forutsetningene for den administrative inndelingen. Christiansen-utvalget la fram sin innstilling i NOU 1992:15, men en større kommunereform uteble. Kommune- og fylkesinndelingen samt funksjonsfordelingen mellom de ulike nivåene er i 2014 igjen på den politiske agendaen.

I en artikkel i 1987, hadde Jens Christian bebreidet norske forskere og politikere for ukritisk bruk av regionale virkemidler basert på modeller hentet fra Frankrike, Nord-Amerika og Storbritannia. Mellom 1994 og 1997 deltok han i prosjektet «Lokale arbeidsmarkeder i omstilling», som var finansiert under Norges forskningsråds program for arbeidsmarkeds- og regionalforskning. Prosjektet var et samarbeid mellom Geografisk institutt og Senter for næringslivsforskning (SNF) i Bergen. Jens Christian skrev det meste av sluttrapporten, *De lokale omstillingsaktørene: En komparativ stedsanalyse* (med Inga Lena Grønlund, 1999). En lærebok på universitets- og høgsolenivå, *Regional omstilling – strukturbestemt eller styrbar?* skrevet sammen med Tor Selstad i 1999, viste norske eksempler på både vellykkede og mislykkede norske omstillingsprosesser.

Jens Christian la tidlig vekt på å gjøre sin forskning tilgjengelig gjennom populærvitenskapelig formidling i ulike fora. Han deltok i debatter gjennom aviskronikker. I 1982 skrev han om befolkning og økonomisk utvikling i det første bindet i seksbindsverket *Det moderne Norge* (Gyldendal). Bindet heter *Ressursene våre* og var skrevet sammen med Arild Holt-Jensen. I 1984 bidro han til en lærebok i geografi for elever i videregående skole.

Selv om hans forskning handlet mest om Norge, deltok Jens Christian aktivt i internasjonale nettverk og var blant grunnleggerne av International Society for the Study of Marginal Regions på 1970-tallet. Han var forskningsrådsrepresentant i European Science Foundations komité for samfunnsvitenskap fra 1983 til 1994. Han hadde en rekke verv i forskningsrådet. I NAVF var han medlem av Rådet for samfunnsforskning (RSF) 1976–78 og 1989–92 samt medlem av Rådet for anvendt samfunnsforskning (RFSP) 1983–86. Av universitetsverv kan nevnes spesielt

at han var dekanus for Det samfunnsvitenskapelige fakultet ved Universitetet i Bergen 1983–85.

Jens Christian var aktivt medlem av Høyre. I 1972 ble han bystyrerepresentant i den nye storkommunen Bergen. I 1976–79 var han medlem av det nye fylkestinget etter at Bergen hadde blitt sammenslått med Hordaland fylke. Som privatperson leste Jens Christian skjønnlitteratur, hørte på musikk og var ivrig opptatt av fotball.

Jens Christian Hansen var medlem av Det Norske Videnskaps-Akademi fra 1985, og medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab fra 2001.

Vi hedrer hans minne.

Note

¹ Minnetalen ble holdt på møtet til Det Norske Videnskaps-Akademi (DNVA) i Bergen 6. november 2014 og trykkes i DNVAs årbok. Portrettbildet av Jens Christian Hansen ble tatt av Anders Lundberg i 2007. En fullstendig bibliografi over Jens Christian Hansens arbeider legges ut sammen med minnetalen på DNVAs webside, <http://www.dnva.no>.

Referanser

- Hansen, J.C. (1959): *Dombes: En regionalgeografisk studie*. Hovedfagsoppgave i geografi, 2 bd. Oslo: Universitetet i Oslo, Geografisk institutt.
- Hansen, J.C. (1963): *Notodden*. Notodden: Notodden kommune.
- Hansen, J.C. (1964): Notodden: The effects of technological and economical change on a small Norwegian industrial town. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 19 (1963–1964), 273–290.
- Hansen, J.C. (1966): Industriell utvikling og tettstedsvekst: Norske eksempler. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 20 (1965–1966), 181–265.
- Hansen, J.C. (1969): Flyttinger i Norge 1967. *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 23, 91–103.
- Hansen, J.C. (1970a): *Administrative grenser og tettstedsvekst*. Ad Novas – Norwegian Geographical Studies, 9. Bergen–Oslo–Tromsø: Universitetsforlaget.
- Hansen, J.C. (1970b): Geografi og lokalhistorie. *Heimen*, 15, 1–9.
- Hansen, J.C. (1975): Population trends and prospects in marginal areas of Norway. I: Kosinski, L.A. & Prothero, R.M. (red.): *People on the Move*. Studies on Internal Migration. London: Methuen, s. 255–275.
- Hansen, J.C. (1978a): The one-company town in Norway: Can we learn from the recent past in planning for the near future? *Norsk Geografisk Tidsskrift*, 32, 97–110.
- Hansen, J.C. (1978b): Lokalsamfunnet – overordnet mål eller geografisk banalitet? *Tidsskrift for samfunnsforskning*, 19, 97–110.
- Hansen, J.C. (1980): *Industristedenes plass i Norges bosettingsmønster*. Ad Novas – Norwegian Geographical Studies, 17. Bergen–Oslo–Tromsø: Universitetsforlaget.
- Hansen, J.C. (1981): Settlement pattern and population distribution as fundamental issues in Norway's regional policy. I: Webb, J.W., Naukkarinen, A. & Kosinski, L.A. (red.): *Policies of Population Distribution*. Oulu: Geographical Society of Northern Finland for the IGU Commission on Population Geography, s. 107–123.
- Hansen, J.C. (1982): Bosettingsmønsteret i utkant: Stabilt eller dynamisk? I: Aarsæter, N., Nilsen, R. & Reiersen, J.E. (red.): *Folkemakt og regional utvikling: Til Ottar Brox' 50-årsdag*. Oslo: Pax, s. 117–129.

- Hansen, H.C. (1984): Befolkning og bosetting. I: Karlsen, O.G. (red.): *Delta: Kulturgeografi for den videregående skole*. Oslo: Tanum/Norli, s. 210–251.
- Hansen, J.C. (1987): Regional ubalanse – teori, metode og ideologi. *Tidsskrift for samfunnsforskning*, 28, 3–32.
- Hansen, J.C. (2012): *Geografi i Bergen: Etablering og utvikling*. Bergen: Institutt for geografi, Universitetet i Bergen.
- Hansen, J.C. & Grønlund, I.L. (1999): *De lokale omstillingsaktørene: En komparativ stedsanalyse*. SNF-Rapport, 50/99. Bergen: Stiftelse for samfunns- og næringslivsforskning.
- Hansen, J.C. & Holt-Jensen, A. (1982): *Det moderne Norge*, bd. 1: *Ressursene våre*. Dahl, H.F. & Klausen, M. (red.). Oslo: Gyldendal Norsk Forlag.
- Hansen, J.C. & Jones, M. (2000a): Danmark, Finlande, Suède: Les pays nordiques. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.): *L'Europe et des états: Une géographie*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 47–69.
- Hansen, J.C., & Jones, M. (2000b): La Norvège. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.): *L'Europe et des états. Une géographie*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 145–148.
- Hansen, J.C., & Jones, M. (2001a): Danmark, Finland, Schweden: Die nordischen Länder. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.): *Europa und seine Staaten: Eine Geographie*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 47–69.
- Hansen, J.C., & Jones, M. (2001b): Norwegen. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.): *Europa und seine Staaten: Eine Geographie*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 147–150.
- Hansen, J.C., & Jones, M. (2001c): Denmark, Finland, Sweden: The Nordic countries. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.): *Europe and its States: A Geography*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 47–67.
- Hansen, J.C., & M. Jones. (2001d): Norway. I: Bailly, A. & Fremont, A. (red.) *Europe and its States: A Geography*. Paris: DATAR, La Documentation Française, s. 141–144.
- Hansen, J.C. & Selstad, T. (1999): *Regional omstilling – strukturbestemt eller styrbar?* Oslo: Universitetsforlaget.
- Holt-Jensen, A. (1992): Jens Christian Hansen – et livsverk for geografi i Bergen. I: Lundberg, A. (red.): *Med utsikten fra Breiviken: Festskrift til Jens Chr. Hansens 60-årsdag*. Geografi i Bergen, 160. Bergen: Institutt for geografi, Norges handelshøyskole og Universitetet i Bergen, s. 10–15.
- Jones, M. & Hansen, J.C. (2008): The Nordic Countries: A geographical overview. I: Jones, M. & Olwig, K.R. (red.): *Nordic Landscapes: Region and Belonging on the Northern Edge of Europe*. Minneapolis: University of Minnesota Press, s. 543–567.
- Myklebost, H. (1992): Den tidlige Jens Chr. Hansen. I: Lundberg, A. (red.): *Med utsikten fra Breiviken: Festskrift til Jens Chr. Hansens 60-årsdag*. Geografi i Bergen 160. Bergen: Institutt for geografi, Norges handelshøyskole og Universitetet i Bergen, s. 5–7.
- NOU (1983): *Problemer og muligheter for ensidige industristeder*. Norges offentlige utredninger 1983:10. Oslo–Bergen–Tromsø: Universitetsforlaget.
- NOU (1992): *Kommune- og fylkesinndelingen i et Norge i forandring*. Norges offentlige utredninger 1992:15. Oslo: Statens forvaltningstjeneste.
- Sjøholt, P. (2003): Jens Christian Hansen and professional Norwegian geography. *Norsk Geografisk Tidsskrift–Norwegian Journal of Geography*, 57, 49–52.

Forfatter/author:

Professor Michael Jones

Minneord over Jarle Ofstad

Av Svein Ødegaard et al.

Jarle Ofstad døde 17. desember. Med dette har en bauta i norsk medisin gått bort. Hans omfattende kunnskaper og personlige egenskaper ga en unik innflytelse i norske og internasjonale nyremedisinske miljø, forskningsinstitusjoner og helsepolitiske miljøer som har preget en hel generasjon av kollegaer og samarbeidspartnere. Hans vidsyn, innovative tankekraft, store engasjement og strategiske tenkning har vært særdeles betydningsfull på områder som spenner fra daglig behandling av pasienter til basalforskning, komitéarbeider, faglige og helsepolitiske utredninger, sykehus- og forskningspolitikk. Han begynte som lege ved Haukeland sykehus i 1959, ble forskningsstipendiat ved Christian Michelsens institutt i 1960, og etter doktorgrad ble han dosent i eksperimentell medisin ved Haukeland sykehus og i 1973 professor i indremedisin ved Universitetet i Bergen. Han ble spesialist i nyresykdommer og bygget opp seksjon for nyresykdommer med eget forskningslaboratorium for eksperimentell nyremedisinsk forskning, en klinisk og eksperimentell enhet som ga miljøet en meget sterk faglig posisjon. Jarle Ofstad var seksjonsoverlege i nyresykdommer fra 1972 til 1994, var instituttstyrer ved Medisinsk avdeling A fra 1977, og avdelingsoverlege og professor ved Medisinsk avdeling fra 1977-87.

Listen over nyskapende initiativ, lederskap og styreverv er svært omfattende og reflekterer en uvanlig arbeidskraft og vidsyn langt utover det nyremedisinske faget. Ofstad var også opptatt av å styrke andre fagområder ved Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssjukehus, og støttet tidlig opp om yngre legers kliniske utdanning og forskningsopphold i utlandet. Han var Legerådsformann og var den drivende kraft bak opprettelsen av Felles Forskningscenter og Det strategiske forskningsprogrammet for Haukeland universitetssjukehus, begge var avgjørende viktige nyskapinge for forskning og utvikling. Han satt også en periode som leder av Rådet i Bergens Forskningsstiftelse. Ofstad har vært formann for det nasjonale rådet for medisinsk forskning, Norges allmennvitenskapelige forskningsråd (NAVF) 1976-81 og formann i NAVF's råd for medisinsk forskningsetikk som i 1990 ble nasjonal komité for medisinsk forskningsetikk. Han var også leder for NAVF's forskningsprogrammer for undervannsmedisin og har vært representant for Nordisk forskningsråd for medisin og det Europeiske Råd for Medisinsk forskning. Han har vært formann i SINTEF's Institutt for sykehusforskning og SINTEF's gruppe for medisinsk forskning. I Bergen var Ofstad medlem av styret for Christian Michelsens Institutt (CMI) fra 1973, han var formann i perioden 1983-94 og ledet byggekomiteen for CMI's nybygg på Fantoft.

For sin omfattende vitenskapelige virksomhet har Ofstad mottatt Søren Falchs pris for fremragende forskning. Han var medlem i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab og æresmedlem i Norsk Nyremedisinsk Forening. Han ble Ridder

av St Olavs Orden av første klasse i 1987. Han har skrevet ca. 100 vitenskapelige artikler, vesentlig innen nyrefysiologi.

Som pensjonist arbeidet Ofstad inntil det siste med omfattende og krevende medisinsk-etiske spørsmål, og utga høsten 2006 boken ”Den siste hjelper. Dødshjelp-dette forvirrede spørsmål”. Boken omhandler eutanasi og gir en dyptgående beskrivelse av hvordan ulike samfunn forholder seg til personer med psykiske og fysiske avvik. Boken ble innkjøpt av Kulturdepartementet ved Kulturrådet. I februar 2014 utga han boken ”LEGEN – før og nå. Faget, litteraturen og forbrytelsen”. Ved sin død skrev han på en ny bok med tittelen ”Tilbakeblikk fra en blind”.

Jarle Ofstad var en stor inspirator, i arbeid og gode samtaler, han var opptatt av personlig og faglig utvikling for alle oss som arbeidet sammen med han. Kombinasjonen klinisk pasientrettet arbeid, forskning og innovasjon var en ledestjerne. Hans analytiske intellekt var dypt respektert i vide kretser, samtidig som han hadde romslighet og evne til å gi andre æren for arbeid som i beste fall skulle ha vært delt. Vi er svært mange som har mye å takke Jarle Ofstad for. Vi hedrer og lyser fred over Jarle Ofstad`s minne.

Kollegaer ved Det medisinsk-odontologiske fakultet og Medisinsk avdeling, Haukeland universitetssjukehus.

Svein Ødegaard
Ole-Jørgen Ohm
Nina Langeland
Nils Erik Gilhus
Lars Birger Nesje
Einar Svarstad

Minneord over Torbjørn Sikkeland

Av Per Chr. Hemmer

Akademiets medlem, professor em. Torbjørn Sikkeland døde i Tofte 7. november 2014, 91 år gammel. Hans karriere var i hovedsak todelt: først som forsker i en verdensledende forskningsgruppe ved universitetet i Berkeley, California, og senere som professor i eksperimentalfysikk i Trondheim.

Sikkeland ble født 3. august 1923 i Varteig ved Sarpsborg. Han vokste opp på gård i Varteig som nr. 6 av 8 søsken. Han tok i 1952 cand.real.-eksamen med hovedfag i kjemi ved Universitetet i Oslo. Den senere nobelpristager Odd Hassel var hovedfagsveilederen hans. Dr.philos.-graden tok han også ved Universitetet i Oslo, i 1966, mens han var ansatt ved Berkeley. I 1953-56 var han tilknyttet Institutt for Atomenergi på Kjeller, der han arbeidet med å skille plutonium fra uran ved kjemiske metoder.

I 1956 fikk han stipend fra det teknisk-naturvitenskapelige forskningsrådet for å dra til Berkeley, University of California. Her ble han medlem av den særs aktive forskningsgruppen til Glenn Seaborg, som i 1951 hadde fått nobelprisen i kjemi. Seaborgs verdensberømte team ved Lawrence Radiation Laboratory arbeidet med å produsere og studere grunnstoff med høyere atomnummer enn uran, atomnummer 92. Atomkjernene i disse grunnstoffene dannes ved kjernereaksjoner med stor energi, og har alle ekstremt korte levetider, ofte bare noen sekunder. En skulle kanskje tro at slike kortlevde stoff hadde liten betydning. Men disse radioaktive grunnstoffene kompletterer det periodiske system, og studiet av dem gir informasjon om bindingskreftene i atomkjernene. Og hva er vel mer fundamentalt enn grunnstoffene?

Oppdagelsen av to av disse grunnstoffene krediteres Sikkeland sammen med tre andre medlemmer av forskningsgruppen: I 1958 nobelium (atomnummer 102), og i 1961 lawrencium (atomnummer 103). Som oppdagere av et nytt grunnstoff hadde i 1961 Ghiorso, Sikkeland, Latimer og Larsh rett til å gi det navn. De kalte det lawrencium til ære for Ernest Lawrence som hadde konstruert den første syklotronen, og som hadde gitt navn til laboratoriet i Berkeley. Å bli kreditert oppdagelsen av et nytt grunnstoff er virkelig stort for en vitenskapsmann, og dette var høydepunktet i Sikkelands vitenskapelige karriere.

Etter 12-13 hektiske år i California ville Sikkeland og kona Sylvia hjem til Norge. De ønsket at deres tre barn skulle vokse opp her. Men å arbeide eksperimentelt med transuraner var umulig i Norge; han måtte skifte fagfelt. Han arbeidet først et års tid (1968-69) med strålingsbiofysikk og lysspredning på emulsjoner og oppløsninger ved Radiumhospitalet i Oslo.

I oktober 1969 ble Sikkeland utnevnt til professor i eksperimentalfysikk ved Norges tekniske høgskole, en stilling han hadde til han gikk av for aldersgrensen i 1993. Han var lite glad for administrative verv, men tjente fellesskapet ved NTH både som formann for fysikkseksjonen og som avdelingsformann (dvs dekan) for Almenavdelingen. Som foreleser og veileder var han hyggelig og omgjengelig, og hadde særs god kontakt med studentene.

Ved NTH fikk Sikkeland etablert eksperimentell virksomhet i strålingsfysikk. Men han holdt kontakten med sitt tidligere forskningsfelt vedlike, bl.a. ved å delta som gjesteforsker i kjernefysiske eksperiment ved Berkeley og i Darmstadt, Tyskland.

I debatten etter Tsjernobyl-ulykken i 1986 advarte Sikkeland mot utbygging av kjernekraftverk, og spesielt mot det planlagte store britiske gjenvinningsanlegget ved Dounray i Skottland. Han argumenterte svært aktivt både i presse og i NRK, og med sin kjernefysikkbakgrunn var han en troverdig debattant. Etter oppfordring av lokalbefolkningen møtte han som vitne i en Dounray-høring i Thurso, Skottland. Han fikk i 1987 Venstres miljøpris for denne innsatsen. Sikkeland advarte også mot planene på 1990-tallet om å opprette et depot for lagring av radioaktivt avfall i Killingberg gruver i Holtålen på grunn av faren for forurensing av grunnvannet.

Med sin vennlige framferd og sitt smittende gode humør ble Torbjørn meget godt likt. Vi tenker på ham med takknemlighet.

Minneord over Kåre Langvik-Johannessen

Av Raf de Saeger, Peder Borgen og Audun Dybdahl



Kåre Langvik-Johannessen

Professor emeritus, dr. philos. Kåre Langvik-Johannessen døde 27. oktober 2014. Han var en av verdens fremste forskere på den nederlandske barokkdikteren Joost van den Vondel (også kalt Nederlands Shakespeare). I Norge var han mest kjent som en utrettelig formidler av nederlandsk kultur og litteratur.

Langvik-Johannessen ble født i Onsøy 1919. Han tok examen artium 1939 på reallinjen i Fredrikstad. Under krigen studerte han musikk (klaver og orgel) og fikk etter krigen uroppført et klaververk i Zagreb. Etter noen år i handelsbransjen endret han kurs i 1946 og begynte å studere filologi ved Universitetet i Oslo, et studium som åpnet veien til Europa. Dette har han selv beskrevet i sin siste bok *Fra villa Retiro til Europa* (2012).

Avgjørende for hans senere utvikling var det stipend som i 1946 brakte ham til Freiburg i Sveits. Her ble hans interesse for nederlandsk språk og østerriksk litteratur kraftig stimulert. Etter å ha tatt cand. mag.-eksamen, reiste han i 1948 til Haag for å studere nederlandsk litteratur. I 1955 tok han magistergraden i allmenn litteraturvitenskap ved Universitetet i Oslo på avhandlingen *Det bibelske drama i Nederlandene før Joost van den Vondel*. Dette arbeidet dannet basis for hans doktorarbeid *Zwischen Himmel und Erde*, som han forsvarte i 1963. Det at den berømte nederlandske Vondel-forskeren Anton van Duinkerken var opponent, viser hvor høyt Langvik-Johannesens arbeid ble vurdert. I avhandlingen satte han Vondels diktning i nytt perspektiv i lys av idéhistorie og dramaturgi. Dette arbeidet regnes som skjellsettende i Vondel-forskningen, da analysen ledet frem mot det Langvik-Johannessen kalte det «psykosymbolske prinsipp» i Vondels verker. I dette ligger at han får frem kompleksiteten i hovedpersonens karakter gjennom hans dialog med bipersoner som stod for lett gjenkjennelige og ensidige karaktertrekk. På denne måten kom hovedpersonens splittede personlighet til uttrykk gjennom de viktigste bipersonene. Etter hvert fikk Langvik-Johannessen en sentral rolle i forskningsmiljøet som fokuserte på Vondel. Sentralt her står både hans bidrag til internasjonale publikasjoner som *Visies op Vondel na 300 jaar* (Den Haag 1979) og *Vondel, volledige dichtwerken en oorspronkelijk proza* (Amsterdam 1986) og hans egne publikasjoner som *Het treurspel spant de kroon. De tragiek bij Vondel* (Wommelgem 1987) og *Det Tragiske – Linjer i dramaets historie* (Fredrikstad 2009).

Metodikken som han hadde utviklet i forbindelse med studiet av Joost van den Vondel, kunne han senere benytte i studiet av den østerrikske dramatiker Franz Grillparzer (1791-1872), som var påvirket av barokktradisjonen. Langvik-Johannessen reiste til Wien med stipend i 1970 hvor han initierte serier av “works shops” og forelesninger i Østerrike og andre land. I 1975 publiserte han sin sentrale bok om Grillparzer, *Im Namen kaiserlicher Majestät*, som kom ut i Wien.

De såkalte “Rederijker”-kamrene var teaterlaug med lange tradisjoner fra middelalderen frem til Vondels tid. Det allegoriske element spilte en sentral rolle i deres tale- og scenekunst, som også fikk betydning for Vondels dramatik. Langvik-Johannessen har utgitt viktige arbeider om denne teaterdiktningen. Et sentralt bidrag er boken om det tragiske hos Vondel (*Het treurspel spant de kroon*) som kom i 1987.

Fra omkring 1990 konsentrerte Langvik-Johannessen sitt arbeid omkring den flamske dramatikken fra 1700-tallet, som med sin folkelige karakter lenge ble ansett som lite verd av litteraturhistorikerne. Han har påvist betydningen av denne teaterdiktningen, som er en avlegger av rederijk-tradisjonen.

Skuespillene ble publisert i den såkalte Cahier-serien fra ‘*studiecentrum 18de – eeuwse Zuid-Nederlandse Letterkunde i Brussel*’ (Senter for studier av det 18. århundres sør-nederlandske litteratur i Brussel). Disse publikasjonene har åpnet

opp for videre studier i en heller ukjent genre med betydelige litterære kvaliteter. Man kan si at disse verkene har fått sin rehabilitering gjennom utgivelsene som ble publisert i Brussel 1991-2000. I 2008 publiserte Langvik-Johannessen *Det syd-nederlandske drama. Den skjulte tradisjon i Europas teaterhistorie* i DKNVS' egen serie *Skrifter*.

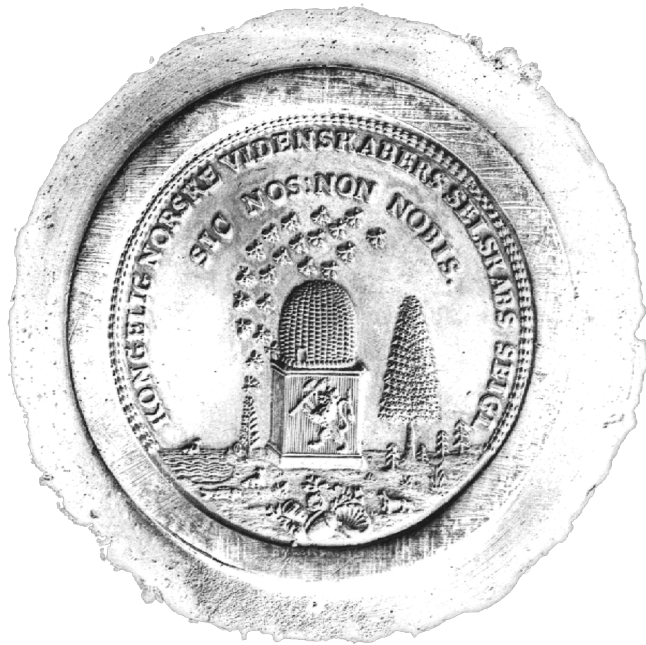
Langvik-Johannessen ble dosent i allmenn litteraturvitenskap ved Universitetet i Oslo 1965 og i nederlandsk året etter. Han ble professor i 1972, en stilling han hadde frem til 1989. Han bestyrte også Institutt for teatervitenskap i perioden 1968-1973. Institutt for kristen dramatikk (etablert 1964) fikk Langvik-Johannessen som styreformann og redaktør av tidsskriftet *Kristent Drama*. Sammen med Hans Henrik Holm ga han i 1975 ut *Frå Borg til torg*, som fortsatt er det sentrale verk på norsk om europeisk middelalderdrama. Langvik-Johannessen gjorde en stor innsats som formidler av nederlandsk litteratur og kultur i Norge. Han oversatte bl. a. en rekke bøker til norsk. I 1996 fikk han Bastiansenprisen for oversettelsen av arbeider av middelaldermystikeren Jan van Ruusbroec, *Det åndelige bryllups smykke*. Andre bøker han oversatte til norsk var Marnix Gijsen, *Susanna i badet* (Oslo 1951) og Willy Spillebeen, *Skriftemålet* (Oslo 1993). Hans bok *Litteraturen i Nederlandene gjennom 800 år* (Oslo 1980) er fortsatt et standardverk for de ulike epoker og retninger i nederlandsk litteraturhistorie.

Langvik-Johannessen var en kosmopolitt med sterk sans for folk og språk som var minoriteter i verdenssamfunnet. Han hadde bl. a. en forkjærlighet for frisisk. Han interesserte seg også for litteraturen i Sør-Afrika og inviterte berømte forfattere som Etienne Leroux og André Brink til Oslo. Selv var han på 1970-tallet gjesteprofessor ved Det frie universitet i Brussel og det katolske universitet i Leuven.

Naturlig nok mottok Kåre Langvik-Johannessen mange hederspriser. Han var kommandør av Kroon-ordenen i Belgia, offiser i den nederlandske Oranje-Nassau-ordenen og ridder av første klasse av St. Olavs Orden. Fra Østerrike mottok han Großes goldenes Ehrenzeichen for sine meritter. Han var æresborger av Brussel og æresmedlem av De Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde (Gent). I 1997 ble han medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab.

Langvik-Johannessen satte tydeligvis stor pris på sitt medlemskap i DKNVS. Helt opp til 90-årsalderen møtte han trofast opp på Høytidsdagen. Han kom med toget om morgenen, og fikk da tid til en god prat med ansatte ved Videnskabsselskabet eller Senter for Middelalderstudier i Erkebispegården.





Matrikkel



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab Akademiet

Matrikkel 2014

med medlemmer innvalgt pr. 1.1.2015

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

PROTEKTOR:

HANS MAJESTET KONG HARALD V

ÆRESMEDLEM: H.M. Dronning Sonja

STYRET 2014:

Helge Holden, preses

Ida Bull, visepreses

Ursula Sonnewald

Knut Ove Eliassen

Ola Dale

Berit Rian

Reidar Andersen

SEKRETARIAT:

Kristian Overskaug, generalsekretær

Turid Fredagsvik, førstekonsulent

Helge Ebbesen Ødegaard, førstekonsulent

INNEHAVERE AV GUNNERUSMEDALJEN:

Professor *Johannes Moe*, 1988

Professor *Stig Strömholm*, 1997

Professor *Olaf I. Rønning*, 1998

Professor *Gunnar Sundnes*, 2001

Professor *Peder Borgen*, 2003

Professor *Harald A. Øye*, 2004

Professor *Olav Smidsrød*, 2008

Professor *Ivar Giaever*, 2010

Professor *Jon Lamvik* 2011

Professor *Karsten Jakobsen* 2011

Maler *Håkon Bleken*, 2012

Den Humanistiske klasse

STYRE:

Knut Ove Eliassen, leder

Håkon With Andersen, nestleder

Randi Alice Nilsen, sekretær

Audun Dybdahl, varamedlem

Norske medlemmer

Alterhaug, Bjørn, professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.6.1945. Innvalgt 2009. – Adr. Øysteins gate 2, 7030 Trondheim, Bjorn.Alterhaug@ntnu.no.

Andersen, Britt I., dr.art., professor i allmenn litteraturvitenskap og prodekan ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1952. Innvalgt 2014. – Adr. Jonsvannsveien 29, 7051 Trondheim, britt.andersen@ntnu.no

Andersen, Håkon With, dr. philos., professor i moderne historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.5.1949. Innvalgt 1991. –Adr. Tankveien 7, 7046 Trondheim, hakon.andersen@ntnu.no.

Andersen, Øivind, dr. philos., professor i klassisk filologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.10.1944. Innvalgt 1981. – Adr. Frognersternv. 22 d, 0775 Oslo, oivind.andersen@ifikk.uio.no

Asheim, Ivar, dr. theol., professor em. i etikk, f. 5.8.1927. Innvalgt 1995.– Adr. Eiksveien 55, 1359 Eksmarka, ashe@online.no.

Askedal, John Ole, cand. philol., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 30.7.1942. Innvalgt 2006. – Adr. Nordbergv. 61, 0875 Oslo, j.o.askedal@ilos.uio.no

Bagge, Sverre, professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 7. 8.1942. Innvalgt 2001. – Adr. Moldbakken 13C, 5042 Bergen, sverre.bagge@cms.uib.no

Barstad, Hans Magnus, dr. theol., professor i gammeltestamentlig teologi ved Universitetet i Oslo. Fra 2006 Professor of Hebrew and Old Testament Studies ved Universitetet i Edinburgh, f. 7.6.1947. Innvalgt 1998. – Adr. New College Mound Place Edinburgh EH1 2LX, Barstad@ed.ac.uk

Behne, Dawn Marie, Ph.D., førsteamanuensis i kognitiv psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.11.1961. Innvalgt 2008. – Adr. Lassvebergvegen 13 B, 7562 Hundhamaren, Dawn.Behne@svt.ntnu.no

Berg, Arne, sivilarkitekt, tidl. førstekonservator ved Norsk Folkemuseum i Oslo, f. 23.1.1917. Innvalgt 1992. – Adr. Kinoveien 9 C, 1337 Sandvika.

Berg, Nina Gunnerud, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.8.1958. Innvalgt 2004.– Adr. Kiselrabben 14, 7500 Stjørdal, nina.gunnerud.berg@svt.ntnu.no

Bergmann, Sigurd, professor i teologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.1.1956. Innvalgt 2002. – Adr. Björkrägen 2, SF 22456 Lund, sigurd.bergmann@ntnu.no

Bertelsen, Reidar, professor i arkeologi ved Universitetet i Tromsø, f. 24.04.1946. Innvalgt 2010. – Adr. Finnhvalvegen 48, 9100 Kvaløysletta. reidar.bertelsen@uit.no

Bjerck, Hein Bjartmann, mag.art., professor i nordisk arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f.01.04.1954. Innvalgt 2013. – Adr. Fridtjof Nansens vei 39B, 7020 Trondheim, hein.bjerck@ntnu.no

Bjerke, Tore Karsten, cand. psychol., professor i psykologi ved Norsk inst. for naturforskning, f. 2.2.1944. Innvalgt 1986. – Adr. Hertug Skulesvei 8, 2618 Lillehammer,

Björgen, Ivar Arnljot, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.11.1934. Innvalgt 1979. – Adr.Framveien 13, 7020 Trondheim, ivar.bjoergen@svt.ntnu.no

Bjørgo, Narve, cand. philol., professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 3.5.1936. Innvalgt 1991. – Adr. Sagstadvegen 57, 5918 Frekhaug, narve.bjorgo@hi.uib.no

Bjørkøy, Kåre, cand. philol., professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, avd. Olavskvartalet, Trondheim, f. 22.02.1947. Innvalgt 2012. – Adr.: Skomakerveien 23 a, 7540 Klæbu, kare.bjorkoy@ntnu.no

Blakar, Rolv Mikkell, cand. psychol., professor i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.09.1944. Innvalgt 2013. – Adr.: Postboks 62, Slemdal, 0710 Oslo, r.m.blakar@psykologi.uio.no

Bleken, Håkon, maler/grafiker, f. 9.1.1929. Innvalgt 2000. – Adr. Dyrborgveien 35, 7018 Trondheim.

Blikrud, Liv, dr. philos., professor i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 12.3.1945. Innvalgt 1996. – Adr. Lyder sagens gate 14, 0358 Oslo, liv.blikrud@iln.uio.no

Borge, Lars-Erik, professor i samfunnsøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.7.1964. Innvalgt 2007. – Adr. Oldervegen 18, 7058 Jakobsli, larseb@svt.ntnu.no

Borgen, Peder Johan, Ph. D., dr. theol., professor em. i religionsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.1.1928. Innvalgt 1979. – Adr. Nannestadgt. 3, 2000 Lillestrøm, peder.borgen@hf.ntnu.no

Borgersen, Terje, dr. philos., professor i kunst- og medievitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.12.1948. Innvalgt 2005.– Adr. Erling Skakkesgt. 53, 7012 Trondheim, terje.borgersen@hf.ntnu.no

Breivik, Leiv Egil, dr. philos., professor i engelsk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 6.6.1944. Innvalgt 1992. – Adr. Universitetet i Bergen, Engelsk institutt, Sydneplass 9, 5007 Bergen, breivik@eng.uib.no

Brenna, Brita, dr.art., professor i museologi ved Senter for museumsstudier IKOS, Universitetet i Oslo, f. 04.07.1963. Innvalgt 2013. – Adr. Geitmyrsveien 72, 0455 Oslo, b.s.brenna@ikos.uio.no

Brockmann, Jan, dr. phil., Henrik-Steffensprofessor em. ved Nordeuropa-Institut, Berlin, f. 12.4.1935. Innvalgt 1985. – Adr. Skovveien 20, 0257 Oslo, janpaul@online.no

Bull, Ida, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22. 8.1948. Innvalgt 2001. Visepreses DKNVS. – Adr. Skule Bårdsøns gt. 2, 7052 Trondheim, ida.bull@hf.ntnu.no

Buvik, Per, dr. philos., professor i allmenn litteraturvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 23.1.1945. Innvalgt 1995. – Adr. Leitet 11 A, 5018 Bergen.

Børresen, Anne Kristine, dr. art., professor i moderne historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.12.1964. Innvalgt 2009. – Adr. Astri Aasens veg 23, 7051 Trondheim, Anne.K.Borresen@ntnu.no

Børtnes, Jostein, dr. philos., professor i russisk litteratur ved Universitetet i Bergen, f. 16.4.1937. Innvalgt 1989. – Adr. Søre v d Weldes v. 8, 5040 Paradis, jostein.bortnes@krr.uib.no

Bårdsen, Gunnar, dr. oecon, professor i samfunnsøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.1.1959. Innvalgt 2011. – Adr. Bjørkhaugveien 3, 7049 Trondheim. gunnar.bardsen@svt.ntnu.no

Christensen, Kirsti Koch, professor i lingvistik ved Universitetet i Bergen, f. 1.12.1940. Innvalgt 2003. – Adr. Elisenbergveien 6, 0265 Oslo, kirsti.christensen@persøk.uib.no

Christiansen, Vidar, dr. oecon., professor i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo, f. 12.6.1948. Innvalgt 2002. – Adr. Grønnsletta, 3058 Solbergmoen, vidar.christiansen@econ.uio.no

Christoffersen, Svein Aage, dr. theol., professor Fagseksjonen ved Universitetet i Oslo, f. 27.04.1947. Innvalgt 2014. - Adr. Vækerøveien 162 A, 00751 Oslo, s.a.christoffersen@teologi.uio.no

Christophersen, Axel, fil. dr., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet og direktør ved Vitenskapsmuseet, Trondheim, f. 1951. Innvalgt 1994. – Adr. Hjalmar Johansens vei 11, 7020 Trondheim, axel.christophersen@vm.ntnu.no

Cold, Birgit, professor em. i arkitektur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1936. Innvalgt 2008. – Adr. Sigurd Bergs allé 7, 7043 Trondheim, Birgit.Cold@ark.ntnu.no

Collett, John Peter, professor i historie ved Universitetet i Oslo, f. 13.5.1953. Innvalgt 2011. – Adr. Elmholt allé 12, 0275 Oslo. j.p.collett@iakh.uio.no

Dahl-Jørgensen, Carla, dr.art., Ph.D., professor i sosialantropologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.07.1955. Innvalgt 2014. – Adr. Nedre Møllenberg gate 9, 7043 Trondheim, carla.dahl-jorgensen@svt.ntnu.no

Dale, Britt, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1949. Innvalgt 1995. – Adr. Leiv Eirikssons vei 3, 7040 Trondheim, britt.dale@svt.ntnu.no

Dalen, Arnold, cand. philol., professor em. i språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.6.1931. Innvalgt 1989. – Adr. Nyheimsvegen 42B, 7058 Jakobsli, arnold.dalen@hf.ntnu.no

Dimitrova-Vulchanova, Mila, dr. art., professor i engelsk og generell lingvistik ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.10.1960. Innvalgt 2004. – Adr. Nygt. 11, 7014 Trondheim, mila.vulchanova@hf.ntnu.no

Dokka, Trond Skard, professor i systematisk teologi ved Universitetet i Oslo, f.28.2.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Skogholtv. 27, 1178 Oslo, t.s.dokka@teologi.uio.no

Dybdahl, Audun, dr. philos, professor i historie ved NTNU, Trondheim, f. 10.9.1944. Innvalgt 2004. – Adr. Norrkøpingveien 1, 7020 Trondheim, audun.dybdahl@hf.ntnu.no

Dybvig, Magne, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim f. 1940. Innvalgt 1990. – Adr. Lade Allé 27, 7041 Trondheim, magne.dybvik@hf.ntnu.no

Dyvik, Helge Julius Jakhelln, dr.philos., professor i allmenn språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 23.12.1947. Innvalgt 1995. – Adr. Straumelien 3A, 5151 Straumsgrend, helge.dyvik@lilii.uib.no

Dyrvik, Ståle, cand. philol, professor i historie ved Universitetet i Bergen, f. 26.10.1943. Innvalgt 2007. – Adr. Nye Sandviksvei 60, 5032 Bergen, Dyrvik@ahkr.uib.no

Egeberg, Erik Haakon, dr. philos., professor i russisk litteratur ved Universitetet i Tromsø, f. 23.1.1941. Innvalgt 1996. – Adr. Kvitungev. 18, 9100 Kvaløysletta, erik.egeberg@hum.uit.no

Eliassen, Knut Ove, dr. philos., professor i allmenn litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1959. Innvalgt 2002.lt. Lr. – Adr. Rønningsbakken 33B, 7045 Trondheim, knut.eliasen@hf.ntnu.no

Ellingsen, Terje, lic. theol., tidligere sokneprest i Strømsø i Drammen, f. 15.12.1928. Innvalgt 2002. – Adr. Styrmoes vei 13, 3043 Drammen.

Engebrigsten, Ada Ingrid, dr. polit., forskningsleder ved NOVA, f. 30.12.1948. Innvalgt 2012. - Adr.: Sexesgt. 2 b, 0577 Oslo, aie@nova.no

Engelstad, Fredrik, professor i sosiologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.03.1944. Innvalgt 2009. – Adr. Øvre Smestadvei 15, 0378 Oslo, fredrik.engelstad@sosgeo.uio.no

Eriksen, Roy Tommy, dr. philos., professor i litteraturvitenskap ved Universitetet i Agder, f. 8.10.1948. Innvalgt 1993. – Adr. Serviceboks 422, 4604 Kristiansand, roy.eriksen@uia.no

Espnes, Geir Arild, dr. Polit., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.11.1957. Innvalgt 2014. – Adr. Vollen Engan, 7340 Oppdal, geir.arild.espnes@svt.ntnu.no

Evensen, Lars Sigfred, dr. art., professor i anvendt språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1950. Innvalgt 1990. – Adr. 7062 Bjørkmyr, lars.evensen@hf.ntnu.no

Fauskevåg, Svein Eirik, dr. philos., professor i romansk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.8.1942. Innvalgt 1986. – Adr. Chr. Eggens vei 47, 7033 Trondheim, svein.eirik.fauskevaag@hf.ntnu.no

Farbregd, Oddmund, mag. art., førsteamanuensis, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Vitenskapsmuseet, f. 1941. Innvalgt 1981. – Adr. Markaplassen 169, 7053 Ranheim.

Flaten, Magne Arve, dr. psychol., professor i biologisk psykologi og instituttleder ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.04.1959. Innvalgt 2014. – Adr. B3-404 Falkenborgveien 17, 7044 Trondheim, magne.a.flaten@svt.ntnu.no

Flem, Annlaug, professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.10.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Havstadvegen 15A, 7021 Trondheim, annlaug.flem@svt.ntnu.no

Foss, Gunnar, dr. art., professor i nordisk og allmenn litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.03.1946. Innvalgt 2012. - Adr.: Tidemannsgt. 3 B, 7030 Trondheim, gunnar.foss@ntnu.no

Fricke, Christel Johanna, dr. philos., professor i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 19.07.1955. Innvalgt 2009. – Adr. August Cappelens gate 3 C, 0360 Oslo, christel.fricke@csmn.uio.no

Friedman, Robert Marc, Ph. D., professor i vitenskapshistorie ved Universitetet i Oslo, f. 29.11.1949. Innvalgt 1992. – Adr. Voksenkollveien 128 A, 0790 Oslo, robert.friedman@hi.uio.no

Frøland, Hans Otto, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Trondheim, f. 1.10.1958. Innvalgt 2006. – Adr. Bergheimsveien 28, 7049 Trondheim, hans.otto.froland@hf.ntnu.no

Føllesdal, Dagfinn Kåre, Ph.D., professor em. i filosofi ved Universitetet i Oslo, C.I. Lewis Professor of Philosophy, Stanford University, f. 22.6.1932. Innvalgt 1979. – Adr. Staverhagan 7, 1341 Slepnden, dagfinn.follesdal@filosofi.uio.no

Førsund, Finn R., dr. philos., professor i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo, f. 25.11.1943. Innvalgt 2001. – Adr. Grefsenkollveien 12, l. 268, 0490 Oslo, f.r.forsund@econ.uio.no

Faarlund, Jan Terje, mag. art., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 3.5.1943. Innvalgt 1983. – Adr. Uranienborgv. 11G, 0351 Oslo, j.t.faarlund@iln.uio.no

Gates, Scott G., Ph.D., professor i statsvitenskap ved Centre for the Study of Civil War, PRIO, f. 29.12.1957. Innvalgt 2008. – Adr. Thv. Erichsens vei 5C, 0274 Oslo, scott@prio.no

Gilhus, Ingvild Sælid, dr. philos., professor i religionsvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 27.1.1951. Innvalgt 2004. – Adr. Friggsvet 9, 5221 Nesttun, ingvild.gilhus@krr.uib.no

Gilje, Nils, mag.art., professor i filosofi ved Universitetet i Bergen, f. 16.05.1947. Innvalgt 2010. – Adr. Gimlebakken 6a, 5052 Bergen, nils.gilje@ahkr.uib.no

Gimnes, Steinar, professor i nordisk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.11.1939. Innvalgt 2003.– Adr. Skrenten 23, 7014 Trondheim, steinar.gimnes@hf.ntnu.no

Gjelsvik, Olav, professor i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 30.06.1956. Innvalgt 2011. – Adr. Røaveien 16B, 0752 Oslo. olav.gjelsvik@ifikk.uio.no

Gjesme, Torggrim, dr. philos., professor i pedagogikk ved Pedagogisk forskningsinstitutt, Oslo, f. 6.6.1942. Innvalgt 1991. – Adr. Einar Skjæraasensv. 14, 0392 Oslo, torggrim.gjesme@ped.uio.no

Gleditsch, Nils Petter, mag. art., forsker I ved Institutt for fredsforskning i Oslo og professor II i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.7.1942. Innvalgt 1998. – Adr. Bestum tverrvei 1, 0281 Oslo, nilspg@prio.no

Grankvist, Rolf, cand. philol., seniorforsker ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.2.1935. Innvalgt 2000. – Adr. Schiøtz vei 4, 7018 Trondheim, rolf.grankvist@plu.ntnu.no

Grønlie, Olav Tore, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Bergen, f.3.5.1946. Innvalgt 2008. – Adr. Smøråslia 30, 5238 Rådal, Tore.Gronlie@ahkr.uib.no

Hafstad, Kjetil, professor i systematisk teologi ved Det teologiske fakultet, universitetet i Oslo, f. 4.6.1946 Innvalgt 2010. – Adr. Tyristien 1A, 1671 Kråkerøy. kjetil.hafstad@teologi.uio.no

Hagland, Jan Ragnar, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.3.1943. Innvalgt 1987.P. t. visepreses. – Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, jan.ragnar.hagland@hf.ntnu.no

Hagtvet, Knut Arne, dr. philos., professor i psykometri ved Universitetet i Oslo, f. 7.9.1942. Innvalgt 1996. – Adr. Øygaardvn. 16E, 1357 Bekkestua, k.a.hagtvet@psykologi.uio.no

Halvorsen, Arne, mag. art., professor em. i romansk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.2.1939. Innvalgt 1982. – Adr. Leif Tronstadsvei 7, 7051 Trondheim, arne.halvorsen@hf.ntnu.no

Hannay, Robert Alastair, Ph. D., professor em. i filosofi ved Universitetet i Oslo, f. 2.6.1932. Innvalgt 1979. – Adr. Kilgata 5c, 3217 Sandefjord, alastair@hannay.net

Hansen, Cathrine Fabricius, dr. philos., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 1942. Innvalgt 1994. – Adr. Jac. Aalls gt. 17 C, 0364 Oslo, c.f.hansen@german.uio.no

Hansen, Jens Christian, dr. philos., professor em. i geografi ved Universitetet i Bergen, f. 5. 5.1932. Innvalgt 2001. – Adr. Mårdalen 43, 5236 Rådal, Avgått ved døden mai 2014.

Haugen, Odd Einar, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Universitetet i Bergen, f. 1.5.1954. Innvalgt 2008. – Adr. Claus Frimanns gate 8, 5011 Bergen, odd.haugen@lle.uib.no

Harbo, Torstein, dr. philos., professor em. i pedagogikk ved Universitetet i Oslo, f. 9.3.1927. Innvalgt 1979. – Adr. Voll Terrasse 10, 1358 Jar.

Hareide, Jorunn, dr. philos., professor i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 15.9.1940. Innvalgt 1986. – Adr. Hafrsfjords gate 26 B, 0268 Oslo, jorunn.hareide@iln.uio.no

Hawthorn, Jeremy Miles, M. A., professor em. i engelsk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.5.1942. Innvalgt 1988. – Adr. Starrmyra 99, 7091 Tiller, jeremy.hawthorn@hf.ntnu.no

Hedeager, Lotte, dr. phil., professor i arkeologi ved Universitetet i Oslo, f. 24.2.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Tullebo PL 1776, 430 63 Hindås, Sverige, lotte.hedeager@iakh.uio.no

Hellan, Lars, dr. philos., professor i lingvistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.1.1945. Innvalgt 1988.– Adr. Nidareid 5, 7018 Trondheim, lars.hellan@hf.ntnu.no

Helle, Knut, cand. philol., professor em. i historie ved Universitetet i Bergen, f. 19.12.1930. Innvalgt 1984. – Adr. Tartargaten 23. 5034 Bergen.

Hellesnes, Jon, professor em. i filosofi ved Universitetet i Tromsø, f. 16.9.1939. Innvalgt 2008. – Adr. Dalvegen 8, 9100 Kvaløysletta, jonh@sv.uit.no

Hernes, Gudmund, Ph. D., forsker ved Fafo og professor i sosiologi ved Universitetet i Oslo, f. 25.3.1941. Innvalgt 1995. – Adr. Fafo, Postboks 2947, Tøyen, 0608 Oslo, ghe@fafo.no

Hernæs, Per Oluf, dr. philos., professor i afrikansk historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.11.1947. Innvalgt 2008.– Adr. Jebeveien 11, 7043 Trondheim, per.hernes@hf.ntnu.no

Hoel, Torlaug Løkensgard, dr.art., professor i praktisk pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.3.1939. Innvalgt 2008.– Adr. Schiøtz vei 4, 7020 Trondheim, Torlaug. Hoel@plu.ntnu.no

Hognestad, Olav, dr. art., professor em. i religionsvitenskap ved Norgesteknikk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.8.1930. Innvalgt 1995.– Adr. H.O. Christiansens v. 56, 7048 Trondheim, olav.hognestad@bntv.no

Holtedah, Lisbeth, dr. philos., professor i sosialantropologi ved Universitetet i Tromsø, f. 28.6.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Balsfjordgt. 32, 9007 Tromsø, lisbethh@sv.uit.no

Howell, Signe, Ph. D., professor i sosialantropologi ved Universitetet i Oslo, f. 1942. Innvalgt 1990. – Adr. Moltke Moes vei 25, 0851 Oslo, signe.howell@sai.uio.no

Hägg, Tomas, fil.dr., dr.h.c (Athen), professor em. i klassisk filologi ved Universitetet i Bergen, f. 16.11.1938. Innvalgt 1990. – Adr. Harald Hårfagres vei23, 4633 Kristiansand S, thomas.hagg@ue.uib.no

Hvinden, Bjørn, dr. philos., professor i sosiologi og forskningssjef ved NOVA, Oslo , f. 6.12.1949. Innvalgt 2005. – Adr. Thunes vei 14, 0274 Oslo, bjorn.hvinden@nova.no

Høibraaten, Helge, mag. art., førsteamanuensis i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.3.1946. Innvalgt 2003. – Adr. Steinberget 3, 7018 Trondheim, helgeho@hf.ntnu.no

Høien, Torleiv, dr. philos., professor ved Logometrica, Bryne, f. 1939. Innvalgt 1992. – Adr. Postboks 29, 4349 Bryne. torleiv@logometrica.no

Imsen, Steinar, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.4.1944. Innvalgt 1994. – Adr. Leif Tronstads vei 22, 7017 Trondheim, steinar.imsen@hf.ntnu.no

Jahr, Ernst Håkon, dr. philos., dr. h.c. mult. (Poznan og Uppsala), professor i nordisk språk-vitenskap ved Universitetet i Agder, f. 4.3.1948. Innvalgt 1994. –Adr. Gimlekollen 3, 4633 Kristiansand, ernsthakon.jahr@uia.no

Jakobsen, Rolv Nøtvik, dr. theol., førstebibliotekar ved NTNU Gunnerusbiblioteket i Trondheim, f. 10.09.1957. Innvalgt 2013. – Adr.: Sverres gate 1, 7012 Trondheim, rolv.n.jakobsen@ub.ntnu.no

Jensen, An-Magritt, dr. philos., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1947. Innvalgt 2003. – Adr. Fjordgt. 9, 7010 Trondheim, anmagritt.jensen@svt.ntnu.no

Jenssen, Anders Todal, dr. polit., professor i statsvitenskap ved Norgesteknikk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.10.1957. Innvalgt 2006. – Adr. OlavNygards v 19 B, 7023 Trondheim, anders.todal.jenssen@svt.ntnu.no

Jenstad, Tor Erik, dr.art., redaktør Norsk Ordbok 2014, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.10.1956. Innvalgt 2007.– Adr. Hørløcks veg 57 c, 7058 Jakobsli, tor.erik.jenstad@hf.ntnu.no

Johansen, Arne Birger, dr. philos., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.8.1937. Innvalgt 1987. – Adr. Ilevollen 2, 7018 Trondheim, arne.johansen@vm.ntnu.no

Jonsson, Leif Sigvard, Fil. dr., professor i musikkhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1949. Innvalgt 2012. - Adr.: Sildråpeveien 42 D, 7048 Trondheim, leif.jonsson@ntnu.no

Jones, Michael R. Handley, Ph.D., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.12.1944. Innvalgt 2000. – Adr. Torplassen 4 C, 7078 Saupstad, michael.jones@svt.ntnu.no

Jørgensen, Jon Gunnar, dr. philos., professor i norrøn filologi ved Universitetet i Oslo, f. 29.04.1953. Innvalgt 2014. – Adr. Rasmusbakken 15, 0962 Oslo, j.g.jorgensen@iln.uio.no

Jørgensen, Lise Bender, dr. phil., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.3.1949. Innvalgt 2008.– Adr. Markaplassen 169, 7054 Ranheim, lise.bender@hf.ntnu.no

Kaldal, Svein Ingar, dr.art., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.05.1955. Innvalgt 2013. – Adr. Lauvåsvegen 27B, 7540 Klæbu, ingar.kaldal@ntnu.no

Karlsdottir, Ragnheiður, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.4.1946. Innvalgt 2007. – Adr. OleNordgaardsvei 8 B, 7049 Trondheim, Ragnheidur.Karlsdottir@svt.ntnu.no

Karlsen, Asbjørn, dr.polit., professor i økonomisk geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.04.1958. Innvalgt 2010. – Adr. Einervegen 6, 7059 Jakobsli, asbjoern.karlsen@svt.ntnu.no

Kirkhusmo, Anders, cand. philol., førsteamanuensis i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1932. Innvalgt 1998. – Adr. Oscar Wistings vei 60, 7020 Trondheim, anders.kirkhusmo@hf.ntnu.no

Klausen, Arne Martin, dr. philos., professor em. i sosialantropologi ved Universitetet i Oslo, f. 19.12.1927. Innvalgt 1984. – Adr. Sika, 1684 Vesterøy, a-m-kla@frisurf.no

Knutsen, Torbjørn L., Ph. D., professor i internasjonal politikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.1.1952. Innvalgt 2004. – Adr. Stokkanhaugen 99, 7048 Trondheim, torbjorn.knutsen@svt.ntnu.no

Kraggerud, Egil, dr. philos., professor i klassisk filologi ved Universitetet i Oslo, f. 7.7.1939. Innvalgt 1985. – Adr. Bygdøy allé 13, 0257 Oslo, egil.kraggerud@ifikk.uio.no

Kuhnle, Stein, cand. polit., professor i sosiologi ved Universitetet i Bergen, f. 22.11.1947. Innvalgt 2010. – Adr. Bønnesskogen 205, 5152 Bønes,stein.kuhnle@isp.uib.no

Kvalsund, Ragnvald, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.08.1954. Innvalgt 2010. – Adr. Tonstadbrinken 101, 7091 Tiller, ragnvald.kvalsund@svt.ntnu.no

Kvande, Elin, dr. polit., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1951. Innvalgt 2003. – Adr. Lillegårdsbakken 8, 7013 Trondheim, elin.kvande@svt.ntnu.no

Kvernbekk, Tone, dr. polit., professor ved Pedagogisk forskningsinstitutt, Universitetet i Oslo, f. 20.6.1960. Innvalgt 2002. – Adr. Åsbråttstien 47,1251 Oslo, tone.kvernbekk@ped.uio.no

Langvik-Johannessen, Kåre, dr. philos., professor em. i nederlandsk språk- og litteraturvitenskap, Universitetet i Oslo, f. 10.4.1919. Innvalgt 1997. – Adr. Hølandsgt. 1, 0655 Oslo. Avgått ved døden oktober 2014.

Ledang, Ola Kai, mag. art. og siv. ing., professor i musikkvitenskap ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.7.1940. Innvalgt 1987. – Adr.: Hauggåsen, 7520 Hegra. ola.kai.ledang@ntebb.no

Lein, Haakon, dr. ocean., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.03.1958. Innvalgt 2012. – Adr: Blåklukkevegen 23, 7050 Trondheim, haakon.lein@svt.ntnu.no

Leirbukt, Oddleif, dr. philos., professor i tysk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 1938. Innvalgt 1995. – Adr. Strandpromenaden 85 F, 1516 Moss. henrlei@online.no

Leirvik, Oddbjørn Birger, dr. theol., professor i teologi ved Det teologiske fakultet, Universitetet i Oslo, f. 18.08.1951. Innvalgt 2013. – Adr. Valdresgt. 3 A, 0557 Oslo

Lie, Sissel, mag. art., professor i fransk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1942. Innvalgt 2001. – Adr. Skrenten 25, 7014 Trondheim, sissel.lie@hf.ntnu.no

Lindbekk, Tore, mag. art., professor em. i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1933. Innvalgt 1971. – Adr. Dybwadsgt. 1, 0367 Oslo, torel@svt.ntnu.no

Lindeman, Fredrik Otto, dr. philos., professor i sammenlignende indoeuropeisk språkforskning ved Universitetet i Oslo, f. 3.3.1936. Innvalgt 1990. – Adr. Abbedikollen 13, 0280 Oslo.

Listhaug, Ola, dr. philos., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.4.1949. Innvalgt 1993. – Adr. Skolegata 6, 7018 Trondheim, ola.listhaug@svt.ntnu.no

Lorentzen, Svein, dr. philos., professor i fagdidaktikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1945. Innvalgt 2009. – Adr. Kongens gate 110, 7012 Trondheim, Svein.Lorentzen@plu.ntnu.no

Lund, Ragnhild, dr. polit., professor i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.6.1951. Innvalgt 1996. – Adr. Fr. Nansens v. 19, 7020 Trondheim, ragnhild.lund@svt.ntnu.no

Lundberg, Anders, dr. philos., professor i geografi ved universitetet i Bergen, f. 8.11.1953. Innvalgt 2012. – Adr: Morvikveien 191, 5124 Morvik, anders.lundberg@geog.uib.no

Lunde, Øivind, dr. philos., professor em. og tidligere direktør ved Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider, Trondheim, f. 21.8.1943. Innvalgt 2002. – Adr. Kongensgt 91A, 7012 Trondheim, lunde@lundepost.no

Lønning, Inge, dr. theol., professor em. i systematisk teologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.2.1938. Innvalgt 1985. – Adr. Stensgt. 34, 0358 Oslo.

Magga, Ole Henrik, dr. philos., professor i samisk språkvitenskap ved Samisk Høgskole, Kautokeino, f. 12. 8.1947. Innvalgt 2000. – Adr. Beahcedievánjunni, Postboks 254, 9520 Kautokeino, ole-henrik.magga@samiskhs.no

Martinussen, Willy, mag. art., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.7.1938. Innvalgt 1984. – Adr. Haugmarka, 7563 Malvik, willy.martinussen@svt.ntnu.no

Matthiesen, Stig Berge, Ph.D., professor i psykologi ved Universitetet i Bergen, f. 23.01.1957. Innvalgt 2010. – Adr. Kistebakkane 52, 5137 Mjølkeråen. stig@uib.no

van der Meer, Audrey, L. H., Ph.D., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.10.1966. Innvalgt 2007. – Adr. Jonsvannsveien 131, 7048 Trondheim, audrey.meer@svt.ntnu.no

Melby, Kari, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, f. 17.11.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Jonsvannsveien 29, 7051 Trondheim, kari.melby@ntnu.no

Michaelsen, Aslaug Johanne Groven, cand. mag., professor em. i nordisk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1926. Innvalgt 1981. – Adr. 2313 Tangen.

Midgaard, Knut, mag.art., professor em. i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 11.1.1931. Innvalgt 1999. – Adr. Breidablikkveien 10 B, 1167 Oslo, knut.midgaard@stv.uio.no

Moen, Torill, dr. polit., professor i spesialpedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1953. Innvalgt 2013. – Adr. Steinberget 47, 7020 Trondheim, torill.moen@svt.ntnu.no

Molander, Bengt, fil. dr., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.6.1950. Innvalgt 1999. – Adr. Theodor Petersensv. 18B, 7049 Trondheim, bengt.molander@hf.ntnu.no

Montgomery, Ingun Margareta, theol. kand., professor em. i teologi ved Universitetet i Oslo, f. 14.4.1936. Innvalgt 1998. – Adr. Hallsta Skola, SE-64693 Gnestad, Sverige, ingun.montgomery@tele2.se

Moxnes, Kari, dr. polit., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.04.1944. Innvalgt 2006. – Adr. Øvre Møllenberg g.35, 7014 Trondheim, kari.moxnes@svt.ntnu.no

Mykletun Reidar Johan, dr., førsteamanuensis ved Universitetet i Stavanger, f.23.8.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Smeaheiveien 23, 4317 Sandnes, reimykle@gmail.com

Mæhle, Leif Magnar, dr. philos., professor em. i nordisk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 17.5.1927. Innvalgt 1992. – Adr. Åsdalsveien 28 B, 1166 Oslo, lmmahle@broadpark.no

Mårtensson, Ulrika, førsteamanuensis i religionsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.3.1963. Innvalgt 2009. – Adr. Jonsvannsveien 48, 7051 Trondheim, ulrika.martensson@ntnu.no

Nedkvitne, Arnved, dr. philos., professor i middelalderhistorie ved Universitetet i Oslo, f. 21.5.1947. Innvalgt 1993. – Adr. Neuberggt 19A, 0367 Oslo, arnved.nedkvitne@hi.uio.no

Neumann, Bernd, dr. philos., professor i tysk litteratur ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.6.1943. Innvalgt 1996. – Adr. Granveien 16, 7058 Jakobsli, bernd.neumann@hf.ntnu.no

Nielsen, Marit Aamodt, dr. philos., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, Kristiansand, f. 5.2.1948. Innvalgt 2007. – Adr. Vindmøllegangen 14, 4631 Kristiansand, marit.a.nielsen@uia.no

Niemi, Einar, cand. philol., professor i historie ved Universitetet i Tromsø, f.16.9.1943. Innvalgt 2002. – Adr. Conrad Holmboes veg 19E, 9011 Tromsø, Einar.Niemi@sv.uit.no

Nilsen, Randi Alice, dr. art., førsteamanuensis i nordisk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.3.1947. Innvalgt 2009. – Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, Randi.Nilsen@ntnu.no

Nissen, Bo Harald, cand. real., førstebibliotekar ved Universitetsbiblioteket i Trondheim, f. 9.3.1932. Innvalgt 1992. – Adr. Gamle Oslovei 12, 7020 Trondheim, harald.nissen@ub.ntnu.no

Nordahl, Hans Morten, dr. philos., professor i klinisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.2.1961. Innvalgt 2006. – Adr. Ørnli, Mule, 7600 Levanger, hans.nordahl@svt.ntnu.no

Nordvik, Hilmar, dr. polit., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.1.1938. Innvalgt 2001. – Adr. Oscar Wistings vei 7, 7020 Trondheim, hilmar.nordvik@svt.ntnu.no

Oftestad, Bernt Torvild, dr. theol., professor em. i teologi ved Det teologiske Menighetsfakultet i Oslo, f. 18.2.1942. Innvalgt 1999.
 – Adr. Thurmannsgt. 10A, 0461 Oslo, bernt.t.oftestad@menfak.no

Olsen, Johan P., dr. philos., professor em. i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 14. 8.1939. Innvalgt 2000. – Adr. Holmenveien 14, 0374 Oslo, j.p.olsen@arena.uio.no

Olweus, Dan, dr. philos., professor em. i personlighetspsykologi ved Universitetet i Bergen, f. 18.4.1931. Innvalgt 1995.
 – Adr. HEMIL-senteret, Universitetet i Bergen, Christies gt. 13, 5015 Bergen.

Omdal, Helge, fil. dr., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, Kristiansand, f. 5.12.1940. Innvalgt 2001. – Adr. Ørving 25, 4790 Lillesand, helge.omdal@uia.no

Opstad, Jan-Lauritz, mag. art., direktør ved Nordenfjeldske Kunstinstitutt i Trondheim, f. 4.11.1950. Innvalgt 1998. – Adr. Bergtattveien 7 A, 7021 Trondheim.

Péteri, György, Dr. Oec., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.12.1951. Innvalgt 1996.
 – Adr. Nyheimsvegen 33, 7058 Jakobsli, gyorgy.peteri@hf.ntnu.no

Petersen, Tore Tingvold, Ph.D., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1954. Innvalgt 2010.
 – Adr. Hulderveien 9c, 7056 Ranheim, tore.petersen@ntnu.no

Postholm, May Britt, dr. polit., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.3.1959. Innvalgt 2011.
 – Adr. Bergheimsveien 28, sek. 6. 7049 Trondheim. may.britt.postholm@ntnu.no

Pütz, Herbert, cand. philol., professor i tysk språkvitenskap ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1938. Innvalgt 1994.–
 Adr. Holbergsgt. 12, 7015 Trondheim, herbert.putz@hf.ntnu.no

Ramet, Sabrina, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.6.1949. Innvalgt 2002.
 – Adr. Jamthaugveien 70, 7562 Hundhamaren, sabrina.ramet@svt.ntnu.no

Rasmussen, Kirsten, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.4.1950. Innvalgt 2003.
 – Adr. Andreas Holmsv. 5, 7020 Trondheim, kirsten.rasmussen@svt.ntnu.no.

Rattso, Jørn, dr. philos., professor i sosialøkonomi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.9.1952. Innvalgt 1991.
 – Adr. Væretroa 20, 7053 Ranheim, jorn.rattso@svt.ntnu.no

Rian, Øystein, dr. philos., professor i historie ved Universitetet i Oslo, f. 23. 2.1945. Innvalgt 2001. – Adr. Harald Hårfagres gt. 2, 0363 Oslo, oystein.rian@iakh.uio.no

Ringdal, Gerd Inger, mag.art., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.9.1953. Innvalgt 2008.
 – Adr. Litaveien 21, 7026 Trondheim, Gerd.Inger.Ringdal@svt.ntnu.no

Ringdal, Kristen, dr. philos., professor i sosiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.4.1948. Innvalgt 1999. Pt. nestleder i klassestyret.
 – Adr. Litav. 21, 7026 Trondheim, kristen.ringdal@svt.ntnu.no

Rise, Harald, dr. Art., professor i musikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.01.1956. Innvalgt 2014. – Adr. Væretroa 29, 7054 Ranheim, Harald.Rise@ntnu.no

Rommetveit, Ragnar, dr. philos., professor em. i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 11.7.1924. Innvalgt 1986. – Adr. Bjerkåsen 16, 1310 Blommenholm.

Rundmo, Torbjørn, dr. philos., professor i samfunnspsykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.2.1955. Innvalgt 2004. – Adr. Grim Saxeviks vei 18, 7562 Hundhamaren, torbjorn.rundmo@svt.ntnu.no

Rydving, Lars Olof Håkan, teol.dr., professor i religionsvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 9.5.1953. Innvalgt 2011. – Adr. Sanddalsringen 224, 5225 Nesttun. Hakan.Rydving@ahkr.uib.no

Raaheim, Kjell, dr. philos., professor em. i psykologi ved Universitetet i Bergen, f. 8.10.1930. Innvalgt 1993. – Adr. Boks 33, Sandsli, 5861 Bergen.

Saksvik, Per Øystein, dr.ing., professor i arbeids- og organisasjonspsykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.5.1957. Innvalgt 2005. – Adr. Dolpa 7, 7054 Ranheim, per.saksvik@svt.ntnu.no

Salvesen, Helge, dr. philos., bibliotekdirektør og professor i historie ved Universitetet i Tromsø, f. 9.4.1947. Innvalgt 2005. – Adr. P. G. Rodums veg 11, 9011 Tromsø, helge.salvesen@ub.uit.no

Sandmo, Agnar, dr. oecon., professor i samfunnsøkonomi ved Norges Handelshøyskole, f. 9.1.1938. Innvalgt 1999. – Adr. Måseskjærveien 8, 5035 Bergen.

Sandved, Arthur Olav, dr. philos., professor em. i engelsk språk ved Universitetet i Oslo, f. 2.2.1931. Innvalgt 1995. – Adr. Inga Falsen Gjerdrums vei 74, 1362 Billingstad, ao-sandv@online.no

Sandøy, Helge, mag.art., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 14.6.1947. Innvalgt 2003. – Adr. Breistølen 20, 5034 Bergen, helgesandoy@nor.uib.no

Schulte, Michael, dr. phil.m., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Agder, f. 17.7.1963. Innvalgt 2011. – Adr. Andøyfaret 80, 4623 Kristiansand. michael.schulte@uia.no

Schöndorf, Kurt Erich, dr. philos., professor em. i språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 1932. Innvalgt 1986. – Adr. Vendelvägen 17, S-30241 Halmstad.

Sejersted, Francis, professor i økonomisk og sosial historie ved Universitetet i Oslo, f. 8.2.1936. Innvalgt 2001. – Adr. Abbedisvingen 9, 0280 Oslo, fse@isaf.no

Seland, Torrey, dr. art., professor i Det nye testamentet ved Misjonshøgskolen i Stavanger, f. 30. 5.1948. Innvalgt 2001. – Adr. Misjonsveien 34, 4024 Stavanger, torrey.seland@mhs.no

Simensen, Jarle, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.3.1937. Innvalgt 1982. – Adr. Tuengveien 24, 0374 Oslo, jarle.simensen@hi.uio.no

Sinding-Larsen, Staale, dr. philos., professor em. i arkitekturhistorie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.4.1929. Innvalgt 1974. – Adr. Arkitekt Christies gt. 4C, 7012 Trondheim, staale.sinding-larsen@ark.ntnu.no

Skarsaune, Oskar, dr. theol., professor em. i kirkehistorie ved Det teologiske Menighetsfakultet, Oslo, f. 1946. Innvalgt 1997. – Adr. Prestegårdsalleen 10, 1640 Råde, oskar.skarsaune@mf.no

Skre, Dagfinn, dr. philos., professor i arkeologi ved universitetet i Oslo, f. 01.09.1954. Innvalgt 2013. – Adr.: Motzfeldtsgt. 8, 0187 Oslo, dagfinn.skre@khm.uio.no

Skirbekk, Gunnar, dr. philos. og professor em. i filosofi ved Universitetet i Bergen, f. 11.4.1937. Innvalgt 1999. – Adr. Fjellv. 50, 5019 Bergen, gunnar.skirbekk@svt.uib.no

Skretting, Kathrine, dr. art., professor i film/fjernsyn/video ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1953. Innvalgt 2001. – Adr. Porsmyra 22, 7091 Tiller, kathrine.skretting@hf.ntnu.no

Skaalvik, Einar Melgren, dr. philos., professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.4.1941. Innvalgt 2006. – Adr. Ranheimsv. 234 B, 7054 Ranheim, einar.skaalvik@svt.ntnu.no

Skaare, Kolbjørn, dr. philos., professor em. i numismatikk ved universitetets myntkabinett, Universitetet i Oslo, f. 6.4.1931. Innvalgt 1993. – Adr. Professor Dahls gt. 42, 0260 Oslo.

Smedslund, Jan Ewald, dr. philos., professor i psykologi ved Universitetet i Oslo, f. 1.5.1929. Innvalgt 1990. – Adr. Røahagen 9, 0754 Oslo.

Sognnes, Kalle, mag. art., professor i arkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1945. P.t. sekretær i klassestyret. Innvalgt 1995. – Adr. Sandgata 63, 7012 Trondheim, kalle.sognnes@hf.ntnu.no

Solberg, Olav, dr. philos., professor i nordisk litteratur og idéhistorie ved Høgskolen i Telemark, f. 11.01.1942. Innvalgt 2010. – Adr. Borgjalia 36, 3800 Bø, olav.solberg@hit.no

Solli, Brit, dr. art., professor i middelalderarkeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.09.1959. Innvalgt 2014. – Adr. Midtoddveien 26 B, 0494 Oslo, brit.solli@ntnu.no

de Soysa, Indra, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1964. Innvalgt 2009. – Adr. Byåsveien 56A, 7020 Trondheim, Indra.de.Soysa@svt.ntnu.no

Steinsholt, Kjetil, professor i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 02.08.1955. Innvalgt 2008. – Adr. Nedre Petersborg gate 7, 7013 Trondheim, Kjetil.Steinsholt@svt.ntnu.no

Stene-Johansen, Knut, dr. philos., professor i litteraturvitenskap ved ILOS, Universitetet i Oslo, f. 10.10.1957. Innvalgt 2013. – Adr. Magnus Bergsgt. 4, 0266 Oslo, knut.stene-johansen@ilos.uio.no

Stiles, Tore, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.5.1956. Innvalgt 2001. – Adr. Nordliveien 1 b, 7053 Ranheim, tore.stiles@svt.ntnu.no

Stugu, Ola Svein, cand. philol., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.3.1947. Innvalgt 2007. – Adr. Håkåran, 7340 Oppdal, ola.stugu@hf.ntnu.no

Supphellen, Steinar, dr. philos., professor i historie ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.6.1939. Innvalgt 1987. – Adr. Sunnlandskrenten 29 B, 7032 Trondheim, steinar.supphellen@ntnu.no

Sæbø, Magne, dr. theol, professor em. i gammeltestamentlig teologi ved Det teologiske Menighetsfakultet i Oslo, f. 23.1.1929. Innvalgt 1982. – Adr. LarsMuhlesvei 34, 1338 Sandvika, mag-saeb@online.no

Sørbø, Jan Inge, cand. Philol., professor i litteraturvitenskap ved Høgskulen i Volda, f. 16.09.1954. Innvalgt 2013. – Adr.: Smalebakken 4, 6103 Volda, jis@hivolda.no

Sørensen, Bjørn, mag. art., dr. philos., professor i film- og medievitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.10.1946. Innvalgt 2014. – Adr. P.A. Munchs gt. 17, 7030 Trondheim, bjorn.sorensen@hf.ntnu.no

Sørensen, Knut Holtan, dr. ing., professor i sosiologi og forskningsleder ved Senter for teknologi og samfunn, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.7.1950. Innvalgt 1992. – Adr. Skansegt. 8 B, 7014 Trondheim, knut.sorensen@hf.ntnu.no

Søvik, Nils, dr. philos., professor em. i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.6.1928. Innvalgt 1982. – Adr. Tyholtveien 16, 7052 Trondheim, nils.sovik@svt.ntnu.no

Telhaug, Alfred Oftedal, dr. philos, førsteamanuensis em. i pedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.9.1934. Innvalgt 2004. – Adr. Nordengv. 5, 0755 Oslo.

Tellefsen, Arve, professor i musikk, f. 14.12.1936. Innvalgt 2004. – Adr. Gyldenløves gt. 31, 0260 Oslo, artell@online.no

Thonstad, Tore Sivert, dr. philos., professor em. i sosialøkonomi ved Universitetet i Oslo. f. 30.3.1930. Innvalgt 1993. – Adr. Nadderudveien 121 C, 1359 Eiksmarka, tore.thonstad@econ.uio.no

Thorseth, May, fil.dr., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 08.03.1957. Innvalgt 2013. – Adr. Theodor Petersens veg 18B, 7049 Trondheim, may.thorseth@ntnu.no

Torvik, Ragnar, professor i samfunnsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.7.1965. Innvalgt 2007. – Adr. Fortunalia 51, 7057 Jonsvatnet, ragnar.torvik@svt.ntnu.no

Tretvik, Aud Mikkelsen, dr.art., professor i kulturminneforvaltning ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.09.1954. Innvalgt 2013. – Adr. Jonsvannsveien 22, 7051 Trondheim, aud.tretvik@ntnu.no

Ullmann, Liv Johanne, skuespiller, regissør og forfatter, f. 16.12.1938. Innvalgt 2008. – Adr. Hafrsfjordsgt. 7, 0273 Oslo.

Underdal, Arild, dr. philos., professor i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 13.8.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Herregårdsveien 10B, 1168 Oslo, arild.underdal@stv.uio.no

Valås, Harald, dr. philos., professor em. ved Pedagogisk institutt, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1937. Innvalgt 2002. – Adr. Bjørkklia, 7200 Kyrksæterøra, harald.valaas@svt.ntnu.no

Vannebo, Kjell Ivar, dr. philos., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 18.7.1938. Innvalgt 1996. – Adr. Krillåsv. 104, 1386 Asker, k.i.vannebo@iln.uio.no

Vettenranta, Soilikki, M.Soc.Sc., dr.polit., professor i mediepedagogikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1947. Innvalgt 2014. – Adr. Øvre Bakklandet 12E, 7013 Trondheim Soilikki.Vettenranta@svt.ntnu.no

Vidén, Gunhild, fil. dr., professor i latin ved Göteborgs universitet, f. 13.3.1952. Innvalgt 1998. – Adr. Gibraltargatan 62, S-412 58 Göteborg, gunhild.viden@class.gu.se

Vikan, Arne, cand. psychol., professor i klinisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1943. Innvalgt 1995. – Adr. Jørgen Bjelkes gt. 2, 7016 Trondheim, arne.vikan@svt.ntnu.no

Vikør, Lars S., cand. philol., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 30.4.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Camilla Colletts vei 1, 0258 Oslo, l.s.vikor@iln.uio.no

Vinje, Finn-Erik, fil. lic., professor i moderne nordisk språk ved Universitetet i Oslo, f. 6.3.1936. Innvalgt 1972. – Adr. Dagaliveien 2B, 1340 Bekkestua, f.e.vinje@iln.uio.no

Wahlgren, Bengt Martin Staffan, professor i klassisk filologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1965. Innvalgt 2009. – Adr. Ravelsveita 4, 7011 Trondheim, Staffan.Wahlgren@ntnu.no

Werenskiold, Marit, dr. philos., professor em. i kunsthistorie ved Universitetet i Oslo, f. 13.12.1942. Innvalgt 1994. – Adr. Fjordveien 63 C, 1363 Høvik, marit.werenskiold@ifikk.uio.no

Wessel, Elsbeth, dr. philos., professor i tysk litteratur ved Universitetet i Oslo, f. 1941. Innvalgt 1997. – Adr. Elisenbergv. 28, 0265 Oslo, elsbeth.wessel@german.uio.no

Wichstrøm, Lars, dr. philos., professor i klinisk barne- og ungdomspsykologi og leder for Psykologisk institutts klinikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.10.1956. Innvalgt 2005. – Adr. Fortunalia 75, 7057Jønsvatnet, lars.wichstrom@svt.ntnu.no

Wiggen, Geirr, dr. philos., professor i fagdidaktikk (nordiske språk) ved Universitetet i Oslo, f. 13.4.1947. Innvalgt 2001. – Adr. Harald Hårfages gt. 9, 0363 Oslo, geirr.wiggen@ils.uio.no

Winsnes, Ole Gunnar, dr. art., tidl. forskningsleder ved Stiftelsen Kirkeforskning, Oslo og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1940. Innvalgt 1999. – Adr. Korsvollbakken 11, 0880 Oslo, vasewims@online.no

Wyller, Truls Egil, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.9.1951. Innvalgt 2005.– Adr. Bergheimsveien 28, 7049 Trondheim, truls.wyller@hf.ntnu.no

Ytterhus, Borgunn, dr. polit., professor i helsevitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.12.1960. Innvalgt 2014. –Adr. Overlege Brattsveg 80B, 7026 Trondheim, Borgunn.Ytterhus@svt.ntnu.no

Øfsti, Audun, dr. philos., professor i filosofi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 31.8.1938. Innvalgt 1987. – Adr. 7560 Vikhamar, audun.ofsti@hf.ntnu.no

Østreng, Willy, cand. polit., professor i statsvitenskap og Senior Research Fellow ved Ocean Future, Oslo, f. 4. 5.1941. Innvalgt 2001. – Adr. Lofthusveien 6 B, 0587Oslo, will-oe@online.no

Østerud, Øyvind, Ph.D., professor i statsvitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 27.4.1944. Innvalgt 2008. – Adr. Erling Skjalgssons gate 26, 0267 Oslo, oyvind.osterud@stv.uio.no

Åfarli, Tor Anders, dr. art., professor i nordisk språkvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.12.1955. Innvalgt 2001. – Adr. Egganvegen 12, 7081 Sjetnemarka, tor.aafarli@hf.ntnu.no

Aalberg, Toril, dr. polit., professor i statsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.11.1970. Innvalgt. 2011. – Adr. Fjømesterveien 28D, 7046 Trondheim. toril.aalberg@svt.ntnu.no

Aarset, Hans Erik, dr. philos., professor em. i litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.03.1945. Innvalgt 2014. – Adr. Amalienyst 6, 7044 Trondheim, Hans.Aarset@ntnu.no

Aarø, Leif Edvard, dr. philos., forskningssjef ved Folkehelseinstituttet i Oslo og professor II ved Universitetet i Bergen, f. 3.1.1951. Innvalgt 2011. – Adr. Stokkedalslien 9, 5155 Bønes. leif.edvard.aaro@fhi.no

Aase, Asbjørn, siviløkonom, professor em. i geografi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.7.1932. Innvalgt 1976.

– Adr. Steinberget 39, 7020 Trondheim, aase.asbjorn@hotmail.com

Aaslestad, Petter, dr.philos., professor i nordisk litteraturvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.1.1953. Innvalgt 2003.

– Adr. Koefoedgelan 10 A, 7018 Trondheim, petter.aslestad@hf.ntnu.no.

Utenlandske medlemmer

Aitken, Stuart, Ph.D., Professor of Geography ved San Diego State University, San Diego, Innvalgt 2014.–Adr. San Diego, CA 92182-4493,Office: Storm Hall 302B, saitken@mail.sdsu.edu

Aune, David E., Ph.D., Walter Professor of New Testament & ChristianOrigins, ved University of Notre Dame, Indiana, f. 8.11.1939. Innvalgt 2000. – Adr. University of Notre Dame, Notre Dame, Indiana, IN 46556 USA, david.aune.l@comcast.net

Andersson, Thorsten, fil. dr., professor em. i nordiska språk, särskiltortnamnsforskning, ved Seminariet för nordisk namnforskning, UppsalaUniversitet, f. 23.2.1929.

Innvalgt 1988. – Adr. Grönstenvägen 32, SE-752 41 Uppsala, Sverige, thorsten.andersson@telia.com

Barrett, Charles Kingsley, DD, FBA, professor em. i religionsvitenskap ved University of Durham, England, f. 4.5.1917. Innvalgt 1991.

– Adr. 22 Rosemount Plawsworth Road, Pity Me, Durham, DH1 5GA England.

Barth, Else M., dr. philos., professor em. i logikk og analytisk filosofi ved Groningen Universitet, Nederland, f. 1928. Innvalgt 1992.

– Adr. Praediningsingel 10-8, 9711 AG Groningen, Nederland.

Blaikie, Piers Macleod, Ph.D., professor ved the School of Development Studies,University of East Anglia, f. 29.1.1942.

Innvalgt 1999. – Adr. School of Development Studies, University of East Anglia, Norwich Nr. 4 7TJ. UK, p.blaikie@uea.ac.uk

Braunmüller, Kurt, dr., professor i nordisk språkvitenskap ved Universitetet i Hamburg, f. 11.4.1948. Innvalgt 1999. – Adr. Seesteraudeich 89, D-25370 Seester,Tyskland, kurt.braunmueller@t-online.de

Bukdahl, Else Marie, dr. phil., tidl. rektor ved det Kgl. Danske Kunstakademi,f. 12.6.1937. Innvalgt 2006. – Adr. Puggaardsgade 10, 1573 København V, mail@em-bukdahl.dk

Burk, Kathleen Mildred, professor i historie ved University College London,f. 5.3.1946. Innvalgt 2002. – Adr. The Long Barn Townsend, Harwell, OxonOX110 DX, UK, k.burk@ucl.ac.uk

Cave, Terence Christopher, Ph. D., FBA, professor i fransk litteratur ved St. John's College i Oxford, f. 1.12.1938. Innvalgt 1993.

– Adr. St. John's College Oxford OX1 3JP UK, terence.cave@sjc.ox.ac.uk

Charlesworth, James H., Ph.D., professor i teologi ved Princeton Theological Seminary, f. 30.5.1940. Innvalgt 1999. – Adr. Princeton Theological Seminary CN821, Princeton, New Jersey, 08542-0803 USA, james.charlesworth@ptsem.edu

Corte, Erik W. A. de, Dr., professor em. i pedagogisk psykologi ved Universiteit Leuven, Belgia, f. 15.6.1941. Innvalgt 1991. – Adr. Department of Education, Center for Education, Center for Instructional Psychology and Technology, University of Leuven, Dekenstraat 2, Box 3773, 3000 Leuven, Belgia, erik.decorte@ped.kuleuven.be

Dahlerup, Pil, dr. phil., lektor i litteraturhistorie og leder ved Georg BrandesSkolen ved Københavns Universitet, Danmark, f. 2.2.1939. Innvalgt 2006.– Adr. Ved Kæret 2, 2740 Skovlunde, Danmark, pil@hum.ku.dk

Dillmann, François-Xavier, professor i eldre nordiske språk og litteratur ved Écolepratique des Hautes Études (Sciences historiques et philologiques) ved Sorbonne,Paris, f. 27.11.1949. Innvalgt 1998. – Adr.: 35 bis, rue duMaréchal-Gallieni, FR-78000 Versailles, France, Francois-Xavier.Dillmann@ephe.sorbonne.fr

Dressler, Wolfgang U., dr.phil., Professor em. i språkvitenskap ved Austrian Academy of sciences, f. 22.12.1939. Innvalgt 2013. - Adr. Franz Josefs Kai 53, A-1010 Wien, wolfgang.dressler@unive.ac.at

Düwel, Klaus, Dr. phil., professor i. R. i germansk og nordisk filologi ved Universitetet i Göttingen, f. 10.12.1935. Innvalgt 1984. – Adr. Am Sölenborn 18,D-37085 Göttingen, kdüwel@gwdg.de

Edlund, Lars-Erik, fil.dr., professor i nordiske språk ved Umeå universitet, f. 16.8.1953. Innvalgt 2009. – Adr. Smedsgatan 2, 90322 Umeå, lars-erik.edlund@nord.umu.se

Eisner, Elliot Wayne, professor i pedagogikk ved Stanford University, USA,f. 10.3.1933. Innvalgt 1991. – Adr. School of Education, Stanford University,Stanford, CA. 94305-3096, USA, eisner@leland.stanford.edu

Elmevik, Lennart, fil.dr., professor em. i nordiske språk ved Uppsala universitet, f. 2.2.1936. Innvalgt 1999. – Adr. Vasagatan 1 C, SE-753 13 Uppsala, lennart.elmevik@telia.com

Forsberg, Gunnel, Ph.D., professor og Prefekt, vitenskapelig ledare för Samhällsplanerarlinjen ved Stockholm Universitet, f. 3.01.1950. Innvalgt 2014. – Adr. Islandsgatan 10, 75308 Uppsala, Sverige, gunnel.forsberg@humangeo.su.se

Giddens, Anthony, Ph. D., professor i samfunnsvitenskap ved University of Cambridge, England, f. 18.1.1938. Innvalgt 1991. – Adr. Kings College, Cambridge University, Cambridge.

Glaser, Robert, Ph.D., professor em. i psykologi og pedagogikk ved University of Pittsburgh, Pennsylvania, f. 1921. Innvalgt 1988. – Adr. Learning Researchand Development Center, 3939 O’Hara Street, Pittsburgh, PA 15260, USA, glaser@pitt.edu

Gustafsson, Harald, professor i historie ved Lunds Universitet, Sverige, f.16.021953. Innvalgt 2010. – Adr. Lunds Universitet, Historiska institutionen, Box 2074,SE-220 012 Lund, Harald.Gustafsson@hist.lu.se

Hargie, Owen D.W., Ph. D., professor i kommunikasjon ved University of Ulster, f. 19.1.1950. Innvalgt 2004. – Adr. University of Ulster, Jordanstown Campus, Newtown abbey, Co. Antrim, BT370QB, Nord-Irland, odw.hargie@ulster.ac.uk

Hartman, Lars, teol. dr., professor em. i bibelvitenskap, f. 2.3.1930. Innvalgt1993. – Adr. Tuvängsvägen 4, SE-756 45 Uppsala, lars.hartman@teol.uu.se

Heimbrock, Hans-Günter, Dr.päd., professor i teologi ved Johann Wolfgang Goethe Universität, Frankfurt am Main, f. 11.5.1948. Innvalgt 2008. – Adr. Johann Wolfgang Goethe-Universität, Fachbereich Evangelische Theologie,Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt, Heimbrock@em.uni-frankfurt.de

Hintikka, Jaakko, professor em. i filosofi ved Boston University, f. 12.1.1929. Innvalgt 1999. – Adr. Department of Philosophy, Boston University, 745 Commonwealth Ave. Boston, MA 00215 USA, hintikka@bu.edu

Hirst, Paul Heywood, D. Litt. h.c., professor em. ved University of Cambridge, f. 10.11.1927. Innvalgt 1995. – Adr. Flat 3, 6 Royal Crescent, Brighton BN 2 1 AL, UK.

Holmberg, Sören, professor i statsvitenskap ved Göteborgs universitet, f. 11.10.1943. Innvalgt 2005. – Adr. Anneholmsgatan 2 AA, SE - 412 67 Göteborg, Sverige, soeren.holmberg@pol.gu.se

Hård, Mikael, professor i teknologihistorie ved Technische Universität, Darmstadt, f. 7.1.1957. Innvalgt 1996. – Adr. Weinbergstrasse 17, D-64285, hard@ifs.tu-darmstadt.de

Inman, Robert Paul, professor of Finance, Economics and Public Policy at University of Pennsylvania, f. 22.9.1942. Innvalgt 2011. – Adr. 428 Riverview Rd, Swarthmore PA 19081, 610-543-6972 USA. inman@wharton.upenn.edu

Jensen, Jens Christian, Dr. phil., professor em. i litteraturvitenskap og direktør ved Kunsthalle zu Kiel, f. 11.5.1928. Innvalgt 1988. – Adr. Kunsthalle, Düsternbrookerweg 1, 2300 Kiel.

Johannesson, Nils-Lennart, fil.dr., professor i engelsk språkvitenskap ved Stockholms universitet, f. 1948. Innvalgt 1993. – Adr. Engelska institutionen, Stockholms universitet, S-106 91 Stockholm, johannes@engelska.sv.se

Jonge, Marinus de, professor em. i religionsvitenskap ved Leiden Universitet, Nederland, f. 9.12.1925. Innvalgt 1992. – Adr. Schouwenhove 196, 2332 DV Leiden, Nederland, mar.dejonge@hetnet.nl

Jones, Walton Glyn, dr., professor em. i nordisk litteratur ved University of East Anglia, Norwich, f. 1928. Innvalgt 1987. – Adr. 3A East Avenue, Brundall, Norwich NR 13 5PB, Storbritannia.

Kalleberg, Arne L., professor i sosiologi ved University of North Carolina, USA, f. 9.2.1949. Innvalgt 2010. – Adr. Dept. of Sociology, University of North Carolina, Hamilton Hall CB #3210, Chapel Hill, NC 27599-3210. arnekal@email.unc.edu

Kjørup, Søren, mag.art., professor i humanistisk vitenskapsteori ved Roskilde Universitetscenter, Danmark, f. 11.5.1943. Innvalgt 2006. – Adr. Dronningenstværgade 58, DK-1302 København K, Danmark, sk@ruc.dk

Ling, Jan, fil. dr., professor i musikkvitenskap ved Göteborgs Universitet, f. 12.4.1934. Innvalgt 1995. – Adr. Göteborgs Universitet, Box 600 KTB, SE-40530 Göteborg.

Lundkvist, Sven E., fil. dr., professor em. i historie ved Umeå universitet og fhv. riksarkivar, f. 6.12.1927. Innvalgt 1996. – Adr. Lilla Ålbo, SE- 740 20 Vänge.

Lönroth, Lars, dr., professor i litteraturvitenskap ved Göteborgs Universitet, f. 4.6.1935. Innvalgt 1999. – Adr. Santessonsgt. 15, SE-412 66 Göteborg, loenroth@lit.gu.se

Marshall, Gordon, Vice Chancellor og professor i sosiologi ved University of Reading, f. 20. 6.1952. Innvalgt 2001. – Adr. PO Box 217, Whiteknights, Reading, Berks RG6 6AH, England, g.marshall@reading.ac.uk

Marton, Ference, fil. dr., professor i pedagogikk ved Universitetet i Göteborg, f. 7.3.1939. Innvalgt 1993. – Adr. Göteborgs universitet, Institutionen för pedagogik och didaktik, box 300, SE- 405 30 Göteborg, ference.marton@ped.gu.se

Nøjgaard, Morten, dr. phil., professor em. i romanske språk og litteratur ved Syddansk universitet Odense, Danmark, f. 28.7.1934. Innvalgt 1991.– Adr. Institutt for litteratur, kultur og medier, SDU, Campusvej 55, DK-5230 Odense M, mno@litcul.sdu.dk

Oates, Wallace, Ph. D., professor i sosialøkonomi ved University of Maryland, USA, f. 21.3.1937. Innvalgt 1997. – Adr. Department of Economics, University of Maryland, College Park, MD 20742, USA. oates@econ.umd.edu

Ólason, Vésteinn, dr. phil., professor i islandsk litteratur og direktør ved den Arnamagnæanske handskriftsamlinga på Island, f. 14.2.1939. Innvalgt 2000.– Adr. Stofnun Árnarmagnússonar á Íslandi, Árnagarði v/ Suðurgötu, Ís-101 Reykjavík, Island, vesteinn@hi.is

Petersen, Trond Karl Arne, Ph.D., professor i sosiologi ved University of California, Berkeley, f. 25.3.1954. Innvalgt 2008. Adr. Department of Sociology, 410 Barrows Hall, University of California, Berkeley, Berkeley, CA 94720-1980, USA, trond@berkeley.edu

Poulsen, Jóhan Hendrik Winter, mag. art., professor i færøysk ved Fróðskaparsetur Føroya, Færøyan, f. 1934. Innvalgt 1991. – Adr. Fróðskaparsetur Føroya, Doberartrøð, FR-100 Torshavn.

Prawitz, Dag, professor i teoretisk filosofi ved Universitetet i Stockholm, f. 16.5.1936. Innvalgt 1999. – Adr. Filosofiska institutionen, 106 91 SE-Stockholm, dag.prawitz@philosophy.su.se

Saeger, Raf de, dr., professor i arkitektur ved arkitekthøyskolen Hoger St. Lucas Instituut i Brussel, f. 10.8.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Akkerlaan 23, B- 2830 Willebroek, Belgia, raf.desaeger@telenet.be

Sjöberg, Lennart, professor og direktør ved Stockholm School of Economics, f. 23.3.1939. Innvalgt 2007. – Adr. Falks väg 14, 18254 Djursholm, Sverige, lennartsjoberg@gmail.com

Sternberg, Robert, Ph.D., Provost and Senior Vice President, Oklahoma State University, f. 8.12.1949. Innvalgt 2002. – Adr. Oklahoma State University, Whitehurst 101, Stillwater, OK 74078, USA, robert.sternberg@okstae.edu

Strøm, Kaare, Ph.D., professor i statsvitenskap ved University of California, f. 1953. Innvalgt 2000. – Adr. Department of Political Science, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92093-0521, USA, kstrom@ucsd.edu

Strömholm, Stig, Dr. jur., jur. dr., professor em. ved Universitetet i Uppsala, f. 16.9.1931. Innvalgt 1985. – Adr. Flogstavägen 5c, SE-75273 Uppsala.

Taylor, Lance Jerome, Ph.D. Arnhold professor em. ved New School for Social Research, New York City, f. 25.5.1940. Innvalgt 2011. – Adr. PO Box 378, 15 Old County Road, Washington ME 04574, USA. lance@blacklocust.com

Thomassen, Arnold J.W.M., dr., professor em. i psykologi ved Radboud University Nijmegen, f. 27.10.1935. Innvalgt 1999. – Adr. Vosseneindseweg 56, 6582 BR Heumen, The Netherlands, ar.thomassen@kpnplanet.nl

Trudgill, Peter John, Hon. professor of Sociolinguistics L.L.T. University of East Anglia, f. 7.11.1943. Innvalgt 1995. – Adr. University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, England, peter.trudgill@unifr.ch

Wengenroth, Ulrich, professor i teknologihistorie ved Technische Universität München, f. 17. 5.1949. Innvalgt 2001. – Adr. c/o Deutsches Museum, 80306 München, ulrich.wengenroth@mzwmtg.mwn.de

Wiesel, Elie, professor em. i filosofi ved Boston University og Yale University, USA, f. 30.9.1928. Innvalgt 1986. – Adr. 555 Madison Avenue 20th Floor, New York, N.Y. 10022 USA.

Wilson, Sir David Mackenzie, Litt. D., Fil. Dr. h.c., tidl. direktør for The British Museum, London, f. 30.10.1931. Innvalgt 1979. – Adr. The Lifeboat House, Castletown, Isle of Man, IM9 1LD, Great Britain, dmw@mcb.net

Österberg, Eva, fil. dr., professor i historie ved Lund Universitet, f. 25.10.1942. Innvalgt 1984. – Adr. Filippavägen 2A, 22241 Lund, eva.osterberg@hist.lu.se



Den Naturvitenskapelige klasse

STYRE:

Leder Ursula Sonnewald
Nestleder Bjørn Torger Stokke
Sekretær Torgeir Moan
varamedlem Iver Brevik

Norske medlemmer

Alfsen, Erik Magnus, dr. philos., professor em. i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 1930. Innvalgt 1983. – Adr. Løkebergveien 32, 1344 Haslum, alfsen@math.uio.no

Amundsen, Lasse, sjefsforsker ved StatoilHydro Forskningssenter i Trondheim, f. 2.2.1957. Innvalgt 2009. – Adr. Hoeggveien 54, 7036 Trondheim, lam@statoil.com

Amundsen, Trond, dr. philos., professor i biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.02.1957. Innvalgt 2012.

– Adr. Tyrihansvegen 9, 7056 Ranheim, trond.amundsen@ntnu.no

Andersen, Jens Oluf, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.05.1966. Innvalgt 2013.

– Adr.: Alfheimsvingen 10, 7026 Trondheim, jensoa@ntnu.no

Andersen, Per Oskar, dr. med., professor em. i nevrofysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 12.1.1930. Innvalgt 1989. – Adr. Nevrofysiologisk Inst., Universitetet i Oslo, Postboks 1104 Blindern, 0317 Oslo.

Andersen, Reidar, dr. scient., professor i bevaringsbiologi og direktør ved NTNU, Vitenskapsmuseet, f. 4.10.1953. Innvalgt 2009.

– Adr. Glennseter, 7057 Jonsvatnet, reidar.andersen@dirnat.no

Andersen, Rolf A., dr. philos., professor em. i miljøforurensninger ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.8.1940. Innvalgt 2002. – Adr. Øvre Keisemarkgt. 22, 3183 Horten, rola-an@online.no

Angelsen, Bjørn Atle, dr. techn., professor i biomedisinsk teknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.12.1946. Innvalgt 1997. – Adr. Bugges vei 4 B, 7051 Trondheim, bjorn.angelsen@ntnu.no

Anthonsen, Thorleif, dr. ing., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1937. Innvalgt 1996.

– Adr. Harald Bothners veg 45, 7052 Trondheim, thorleif.anthonsen@chem.ntnu.no

Arnberg, Lars, fil. dr., professor i metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30. 1.1947. Innvalgt 2001.

– Adr. Øvre Allé 8, 7030 Trondheim, lars.arnberg@material.ntnu.no

Austgulen, Rigmor, dr. med., professor i medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.9.1949. Innvalgt 2002.

– Adr. Jacob Rollsgate 44, 7016 Trondheim, rigmor.austgulen@ntnu.no

Bakketeig, Leiv Sigmund, cand. med., professor ved Syddansk Universitet i Odense, f. 27.8.1938. Innvalgt 1983. – Adr. Havsteinflata 17 B, 7021 Trondheim.

Bech, Claus, cand. scient., professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.8.1951. Innvalgt 1997. – Adr. Persaunv. 35, 7045 Trondheim, claus.bech@bio.ntnu.no

Bedeaux, Dick, professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.09.1941. Innvalgt 2010. – Adr. Nedre Allé 6, 7030 Trondheim, dick.bedeaux@chem.ntnu.no

Berg, Rolf Yngvar, dr. philos., professor em. i systematisk botanikk og plantegeografi ved Seksjon for botanikk, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, f. 2.12.1925. Innvalgt 1983. – Adr. Eddaveien 32B, 0772 Oslo, r.y.berg@nhm.uio.no

Bjerve, Kristian Sigvart, dr. med., avd. overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor II i klinisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.6.1944. Innvalgt 1989. – Adr. Solhøgdeveien 12, 7021 Trondheim, kristian.s.bjerve@ntnu.no

Bjørlykke, Arne, siv.ing., professor og museumsdirektør, Naturhistorisk museum ved Universitetet i Oslo. f. 3.10.1943. Innvalgt 1984. – Adr. Lade Allé 18 B, 7041 Trondheim, arne.bjorlykke@nhm.uio.no

Bjørlykke, Knut Olav, dr. philos., professor i sedimentologi og petroleumsgeologi ved Universitetet i Oslo. f. 7.6.1938. Innvalgt 2007. – Adr. Akersborg Ter. 15, 0852 Oslo, knut.bjorlykke@geo.uio.no

Bjørås, Magnar, siv.ing., professor, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim f. 20.08.1965. Innvalgt 2014. – Adr. Grindbakken 8, 0764 Oslo, magnar.bjoras@rr-research.no

Blix, Arnoldus Schytte, dr. philos., professor i fysiologi ved Universitetet i Tromsø, f. 4.10.1946. Innvalgt 1984. – Adr. Avdeling for Arktisk Biologi, Universitetet i Tromsø, 9037 Tromsø, asb000@uit.no

Bløtekjær, Kjell, tekn. dr., professor em. i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.1.1933. Innvalgt 1984. – Adr. Steinhaugen 16, 7049 Trondheim, kjell.blotekjaer@iet.ntnu.no

Borg, Anne, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.9.1958. Innvalgt 2002. – Adr. Høiliveien 19, 7052 Trondheim, anne.borg@phys.ntnu.no

Bovim, Gunnar, dr. med., rektor ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.2.1960. Innvalgt 2002. – Adr. Myrtunet 28 A, 7078 Saupstad, gunnar.bovim@ntnu.no

Brandtzæg, Per, dr. philos., professor i patologi og leder ved Institutt for patologi ved Rikshospitalet i Oslo, f. 9.6.1936. Innvalgt 1991. – Adr. Hauges vei 6, 0871 Oslo.

Bratteli, Ola, dr. philos., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 24.10.1946. Innvalgt 1983. – Adr. Matematisk institutt, Universitetet i Oslo, P.boks1053 Blindern, 0316 Oslo, bratteli@math.uio.no

Brattli, Bjørge, dr. ing., professor i ingeniørgeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.6.1950. Innvalgt 2001. – Adr. Ingrid Kiærs vei 18, 7053 Ranheim, bjorge.brattli@geo.ntnu.no

Brataas, Arne, dr. ing., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.2.1969. Innvalgt 2006.
 – Adr. Heggdalsringen 29, 7048 Trondheim, Arne.Brataas@ntnu.no

Bredesen, Arne Mathias, dr. ing., professor i kuldeteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1944. Innvalgt 1994.
 – Adr. Brukseier Olsens vei 54b, 7069 Trolla, arne.m.bredesen@kkt.ntnu.no

Breiby, Dag Werner, dr.ing., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.04.1973. Innvalgt 2014.
 – Adr. Reidulvs gate 15, 7052 Trondheim, dag.breiby@ntnu.no

Brevik, Iver Håkon, dr. techn., professor i mekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.4.1939. Innvalgt 1993.
 – Adr. Eidsvollss gt. 22 A, 7030 Trondheim, iver.h.brevik@ntnu.no

Broch, Einar, siv.ing. M.Sc., professor em. i geologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.05.1938. Innvalgt 2014.
 – Adr. Bjarne Ness vei 13, 7033 Trondheim, einar.broch@ntnu.no

Brubakk, Alf O., dr. med., professor i anvendt fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.1.1941. Innvalgt 2004.
 – Adr. Sandgt. 16, 7012 Trondheim, alf.o.brubakk@ntnu.no

Brustad, Tor, dr. philos., professor em. i strålingsbiofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1926. Innvalgt 1978. – Adr. Vollsv. 70, 1358 Jar.

Buan, Aslak Bakke, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.03.1971. Innvalgt 2012.
 – Adr:Valentinlystvegen 10, 7051 Trondheim, Aslakb@math.ntnu.no

Børresen-Dale, Anne-Lise, dr. philos., professor i molekylær tumorbiologi ved Universitetet i Oslo, Det Norske Radiumhospital, f. 3.7.1946. Innvalgt 1997. – Adr.Tollef Gravs vei 38, 1342 Jar, alb@radium.uio.no

Børset, Magne, dr. med., lege ved St. Olavs Hospital og professor II i molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.1.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Lokes veg 48, 7033 Trondheim, borset@ntnu.no

Baas, Nils Andreas, cand. real., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.4.1946. Innvalgt 1980.
 – Adr. Chr. Eggens vei 93, 7033 Trondheim, baas@math.ntnu.no

Conradi, Reidar, dr. ing., professor i datateknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.7.1946. Innvalgt 2002.
 – Adr. Skule Bårdsons gate 11, 7052 Trondheim, conradi@idi.ntnu.no

Dale, Ola, dr. med., professor i anestesilogisk farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.5.1948. Innvalgt 1997. – Adr. Leiv Erikssons vei 3, 7040 Trondheim, ola.dale@ntnu.no

Dalen, Are Bersvein, dr. med., overlege ved Avdeling for Mikrobiologi ved St.Olavs Hospital i Trondheim og professor i mikrobiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.11.1935. Innvalgt 1987.– Adr. Underlia 6H, 3021 Drammen, are.dalen@ntnu.no

Davies, Ruth Catharina de Lange, dr. philos., professor i biofysikk og medisinsk teknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.12.1956. Innvalgt 2009. – Adr. Dickaunsvingen 4, 7021 Trondheim, Catharina.Davies@ntnu.no

Digernes, Torbjørn, dr. ing., professor i marin prosjektering og tidl. rektor ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.3.1947. Innvalgt 2008. – Adr. Rønningsbakken 14, 7045 Trondheim, torbjorn.digernes@ntnu.no

Dundas, Bjørn, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.12.1963. Innvalgt 2003.– Adr. Solvoll v. 4, 7046 Trondheim, dundas@math.ntnu.no

Døving, Kjell Bjarne, fil. dr., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 15.5.1936. Innvalgt 2003. – Adr. Engveien 11, 0487 Oslo, Avgått ved døden februar 2014.

Egeland, Olav, dr. ing., professor i teknisk kybernetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1959. Innvalgt 2003. – Adr. Steinanveien 44C, 7049 Trondheim, olavegeland@marinecyb.com

Eik-Nes, Sturla H., MD, Ph.D., professor i medisin og seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1945. Innvalgt 2006. – Adr. Njardarvollen 33, 7032 Trondheim, sturla.eik-nes@ntnu.no

Eimhjellen, Kjell Egil, siv. ing., professor em. i mikrobiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.10.1928. Innvalgt 1968. – Adr. Anton Jenssens veg 15B, 7053 Ranheim, kjell.eimhjellen@biotech.ntnu.no

Einarsrud, Mari-Ann, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.11.1960. Innvalgt 2008. – Adr. Martin Stokkens veg 22, 7027 Trondheim, Mari-Ann.Einarsrud@material.ntnu.no

Einevoll, Gaute Tomas, dr.ing., professor i fysikk ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Ås, f. 9.05.1962. Innvalgt 2014. – Adr. Utsiktsveien 22 A, 1369 Stabekk, gaute.einevoll@nmbu.no

Eldholm, Olav, dr. philos., instituttleder og professor i geovitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 12.5.1941. Innvalgt 1997. – Adr. Institutt for geovitenskap, UiB, Allegt. 41, 5007 Bergen, olav.eldholm@geo.uib.no

Elgarøy, Øystein, dr. scient., professor i teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo, f. 13.3.1972. Innvalgt 2007. – Adr. Ellen Gleditsch vei 94, 0987 Oslo, oystein.elgaroy@astro.uio.no

Elgsæter, Arnljot, Ph. D., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.3.1944. Innvalgt 1992. – Adr. Nardoskrenten 27, 7032 Trondheim, arnljot.elgsaeter@phys.ntnu.no

Ellingsen, Øyvind, dr. med., professor i cellulær kardiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.4.1952. Innvalgt 2007. – Adr. Martin Stokkens veg 54, 7027 Trondheim, oyvind.ellingsen@ntnu.no

Ellingsrud, Geir, fil. dr., professor i algebraisk geometri ved Universitetet i Oslo, f. 29.11.1948. Innvalgt 2002. – Adr. Ekebergveien 224 C, 1162 Oslo, ellingsr@math.uio.no

Engen, Steinar, D. Phil., professor i biostatistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.12.1946. Innvalgt 2002. – Adr. Kvitsteinveien 18, 7027 Trondheim, steinaen@math.ntnu.no

Engh, Thorvald Abel, dr. ing., professor i metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1934. Innvalgt 1995. – Adr. Selsbakk Øvre 38, 7027 Trondheim, thorvald.engh@material.ntnu.no

Erga, Olav, dr. ing., professor em. i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.2.1929. Innvalgt 1980.– Adr. Eikvegen 7, 7058 Jakobsli, olav.erga@chemeng.ntnu.no

Espevik, Terje, dr. philos., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1954. Innvalgt 1999.– Adr. Kometveien 10, 7036 Trondheim, terje.espevik@ntnu.no

Espmark, Yngve, fil. dr., professor em. i etologi ved Norges teknisk naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.11.1933. Innvalgt 1983.

– Adr. Ole Nordgaards vei 28D, 7049 Trondheim, yngve.espmark@bio.ntnu.no

Falkmer, Sture, Ph.D., professor em. i tumörpatologi og vikarierende overlege ved Klinisk Patologi og Cytologi, Länssjukhuset Ryhov, f. 23.10.1927.

Innvalgt 2002. – Adr. SE 55185 Jönköping, sture.falkmer@gmail.com

Falnes, Johannes, dr.techn., professor em. i eksperimentalfysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.12.1931. Innvalgt 2007.

– Adr. Johan Falkbergets veg 11 C, 7021 Trondheim, johannes.falnes@ntnu.no

Faltinsen, Odd Magnus, Ph. D., professor i marin hydrodynamikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1944. Innvalgt 1995.

– Adr. Bromstadekra 31 A, 7046 Trondheim, oddfal@marin.ntnu.no

Fenstad, Jens Erik, mag. scient., professor i matematisk logikk ved Universitetet i Oslo, f. 15.4.1935. Innvalgt 1990. – Adr. Ovenbakken 11, 1361 Østerås,

jfenstad@math.uio.no

Fiksdahl, Anne, dr.ing., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.9.1953. Innvalgt 2010.

– Adr. Petter Lies vei 6, 7040 Trondheim, Anne.Fiksdahl@chem.ntnu.no

Fjær, Erling, siv.ing., dr.ing., sjefsforsker ved SINTEF og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.11.1951. Innvalgt

2014. – Adr. Stokkbekken 128, 7048 Trondheim, erling.fjaer@sintef.no

Flatberg, Kjell Ivar, cand. real., professor i systematisk botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1943. Innvalgt

1993. – Adr. Forseths vei 19, 7060 Klæbu, kjell.flatberg@vm.ntnu.no

Flaten, Trond Peder, dr.ing., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.11.1955. Innvalgt 2011.

– Adr. Wessels gate 17, 7043 Trondheim. trond.flaten@chem.ntnu.no

Flekkøy, Eirik Grude, dr.scient., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f.18.1.1963.

Innvalgt 2011. – Adr. Hellvikalleen 38, 1450 Nesoddtangen. flekkoy@fys.uio.no

Fornæss, John Erik, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.10.1946. Innvalgt

2012. – Adr:Drillveita 6, 7012 Trondheim, johnefo@math.ntnu.no

Foss, Bjarne Anton, dr.ing., professor i systemer og optimeringsteori ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 31.17.1957.

Innvalgt 2007. – Adr. Nertrøa 43, 7089 Heimdal, Bjarne.Foss@itk.ntnu.no

Fossheim, Kristian Johan, dr. philos., professor em. i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.12.1935.tidl. preses. Innvalgt 1982.

– Adr. Kvernhusstien 10, 7024 Trondheim, kristian.fossheim@phys.ntnu.no

Fægri, Knut, dr. philos., professor i teoretisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 7.6.1946. Innvalgt 2004. – Adr. Sollerudveien 17 B, 0283 Oslo, knut.faegri@kjemi.uio.no

Gulperine, Iouri, Ph.D., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 8.3.1944. Innvalgt 2007. – Adr. Brettevilles gate 5, 0481 Oslo, iouri.galperine@fys.uio.no

Grande, Tor, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.8.1963. Innvalgt 2004. – Adr. Frode Rinnans vei 24, 7050 Trondheim, tor.grande@material.ntnu.no

Grenne, Tor, dr. techn., geolog ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 18.8.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Marienbergv. 11, 7020 Trondheim, tor.grenne@ngu.no

Grepstad, Jostein Kvaal, dr. ing., professor i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18. 5.1951. Innvalgt 2003. – Adr. Breisynv. 7, 7021 Trondheim, jostein.grepstad@iet.ntnu.no

Grill, Valdemar, med. dr., seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7.1.1941. Innvalgt 1998. – Adr. Fagerliveien 26 B, 7018 Trondheim, valdemar.grill@ntnu.no

Grøn, Øyvind, dr. philos., professor i teoretisk fysikk ved Hs i Oslo, f. 11.3.1944. Innvalgt 2004. – Adr. Teiebærstien 37, 1349 Rykkin, oyvind.gron@iu.hio.no

Guldberg, Hans Cato, Ph. D., professor em. i farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.9.1934. Innvalgt 1977. – Adr. Sundet, 7374 Røros. hanscato@online.no

Gullvåg, Barbro, fil. lic., professor em. i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.5.1927. Innvalgt 1972. – Adr. Hovsæterveien 82 A, 0768 Oslo.

Götestam, K. Gunnar, med. dr., fil. dr., professor em. i psykiatri ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og overlege ved St. Olavs Hospital, Trondheim, f. 18.1.1938. Innvalgt 1979. – Adr. Håkon Magnussons gt. 1B, 7041 Trondheim, bengta.gotestam@gmail.com

Hafskjold, Bjørn, dr. techn., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.3.1947. Innvalgt 2004. – Adr. Tillerringen 54, 7092 Tiller, bjorn.hafskjold@ntnu.no

Hagen, Kolbjørn Torgeir, dr. philos., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.1.1943. Innvalgt 1994. – Adr. Ivar Reitens veg 2, 7091 Tiller, kolbjorn.hagen@chem.ntnu.no

Hagfors, Tor, dr. philos., professor em. of radio astronomy ved Max-Planck Institut, f. 18.12.1930. Innvalgt 1981. – Adr. Max Planck Strasse 2, D-37191 Katlenburg-Lindau, Tyskland, hagfors@linmpi.mpg.de

Halvorsen, Rune, dr. philos., professor i økologi og plantegeografi ved Naturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo, f. 3.2.1957. Innvalgt 2008. – Adr. Johan Selmers gate 4, 0475 Oslo, rune.halvorsen@nhm.uio.no

Hanche-Olsen, Harald, cand. real., førsteamanuensis i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.9.1953. Innvalgt 2005. – Adr. Øystein Møylas vei 45 E, 7037 Trondheim, hanche@math.ntnu.no

Hansen, Alex, Ph.D., Dr.h.c., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.12.1955. Innvalgt 2002. – Adr. Hans Hagerups gt. 10, 7012 Trondheim, alex.hansen@ntnu.no

Haraldseth, Olav, dr.med., professor, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.02.1956. Innvalgt 2014. – Adr. N. Møllenberg gt. 72, 7043 Trondheim, Olav.Haraldseth@ntnu.no

Hauge, Eivind Hiis, dr. techn., professor em. i teoretisk fysikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.11.1937. Innvalgt 1990. – Adr. Kvernhusstien 22, 7024 Trondheim, eivind.hauge@ntnu.no

Haugen, Olav Anton, dr. med., overlege ved avdeling for patologi ved St.Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i patologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.9.1934. Innvalgt 1982.– Adr. Gunnar Birchs vei 9, 7022 Trondheim.

Helle, Torbjørn, dr. ing., professor em. i papirteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.4.1932. Innvalgt 1987. – Adr. Einar Øfstis vei 29B, 7033 Trondheim, torbjorn.helle@chemeng.ntnu.no

Helsingen, Nils Nilsson, dr. med., overlege ved Kirurgisk avdeling Sentralsykehuset i Akershus og professor em. i kirurgi ved Universitetet i Oslo, f. 30.10.1921. Innvalgt 1980. – Adr. Furulundsv. 6B, 0282 Oslo, nils.helsingen@kunhab.se

Hemmer, Per Christian Møller, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.5.1933. Innvalgt 1966. – Adr. Steinhaugen 14, 7049 Trondheim, chr-hem@online.no

Henriksen, Rolf, dr. ing., professor i teknisk kybernetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.12.1941. Innvalgt 1999. – Adr. Dokkgt. 1-409, 7014 Trondheim, rolf.henriksen@itk.ntnu.no

Hertzberg, Terje, dr. ing., professor i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.11.1937. Innvalgt 1991. –Adr. Museumsplass 1, 7012 Trondheim, terje.hertzberg@chemeng.ntnu.no

Hjelen, Jarle, dr. scient., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.01.1952. Innvalgt 2012. – Adr: Flatåstoppen 61, 7079 Flatåsen, jarle.hjelen@ntnu.no

Hjort-Jensen, Morten, Ph.D., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 29.07.1961. Innvalgt 2014. – Adr. Rødbergveien 84 C, 0593 Oslo, mhjensen@fys.uio.no

Hogstad, Olav, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.8.1937. Innvalgt 1993. – Adr. Yggdrasilveien 3 b, 7033 Trondheim, olav.hogstad@vm.ntnu.no

Holden, Helge, dr. philos., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.9.1956. Innvalgt 1999. Preses DKNVS. – Adr. Jan Voigts vei 27, 7040 Trondheim, holden@math.ntnu.no

Holmestad, Randi, professor i materialfysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1967. Innvalgt 2008. – Adr. Nordlundveien 16, 7089 Heimdal, randi.holmestad@ntnu.no

Holt, Rune Martin, Ph. D., professor i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.03.1952. Innvalgt 2012. – Adr: An-Magritts vei 10, 7021 Trondheim, rune.holt@ntnu.no

Hopperstad, Odd Sture, dr.ing., professor i konstruksjonsteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1963. Innvalgt 2007.– Adr. Lauvsangerv. 4, 7022 Trondheim, odd.hopperstad@ntnu.no

Hunderi, Ola David Rå, Ph.D., professor i anvendt fysikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.2.1939. Innvalgt 1993.– Adr. Kystadveien 12, 7024 Trondheim, ola.hunderi@phys.ntnu.no

Hytteborn, Ulf Håkan, fil.dr., professor i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1938. Innvalgt 1995.
 – Adr. Meshattsvägen 1, SE-75652 Uppsala, Sverige, hakan.hytteborn@bio.ntnu.no

Høgåsen, Hallstein, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 21.8.1937. Innvalgt 1984. – Adr. Skibakkevn 5, 0881 Oslo, hallstein.hogasen@fys.uio.no

Høye, Johan Skule, dr. ing., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.7.1943. Innvalgt 1992.
 – Adr. Tormods gt. 6 B, 7030 Trondheim, johan.hoye@phys.ntnu.no

Hådem, Ingolf, lic. agric., professor em. i fotogrammetri ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1929. Innvalgt 1976.
 – Adr. Carl Dons' veg 5, 7049 Trondheim, ingolf.hadem@geomatikk.ntnu.no

Haarberg, Geir Martin, siv.ing., dr.ing., professor i.... ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.04.1955. Innvalgt 2014.
 – Adr. Brugata 22, 7300 Orkanger, geir.martin.haarberg@ntnu.no

Ihlen, Peter M., siv.ing., seniorgeolog ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 26.9.1947. Innvalgt 2005. – Adr. Høyeggen 46, 7224 Melhus, peter.ihlen@ngu.no

Ingebrigtsen, Kjell Arne, dr. techn., professor em. ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og tidl. adm. dir. ved VingmedSound, f. 8.10.1937. Innvalgt 1983. – Adr. Einar Øfstis vei 27, 7033 Trondheim, kjell.a.ingebrigtsen@iet.ntnu.no

Iversen, Tor-Henning, dr. philos., professor i botanikk (plantefysiologi) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.9.1941. Innvalgt 1978.
 – Adr. Myraskjenet 24, 5174 Mathopen, tor-henning.iversen@bio.ntnu.no

Jakobsen, Karsten, dr. ing., professor em. i maskinkonstruksjon, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.7.1928. Innvalgt 1991.
 – Adr. Einar Øfstis vei 31, 7033 Trondheim, karsten.jakobsen@trondheim.online.no

Jamtveit, Bjørn, dr. scient., professor i petrologi ved Universitetet i Oslo, f. 21.9.1960. Innvalgt 2001. – Adr. Vøyenv. 17, 1384 Asker, bjorn.jamtveit@geologi.uio.no

Jensen, Synnøve Liaaen, dr. techn., dr. phil. h. c. (Zürich), professor em. i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1932. Innvalgt 1974. – Adr. Loholt Allé 32, 7049 Trondheim, synnoeve.liaaen@chem.ntnu.no

Johansen, Berit, dr. scient., professor i molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.1.1958. Innvalgt 2008.
 – Adr. Nordahl Bruns v. 2 A, 7052 Trondheim, bejo@nt.ntnu.no

Johansen, Inge Johannes Tjernes, dr. techn., professor em. i vekselstrømsteknikk, f. 21.5.1928. Innvalgt 1971. – Adr. Holtvegen 18, 7088 Heimdal.

Johansen, Jon Eigill, dr. techn, adm. director ved Chiron Oil Well Technologies i Trondheim, f. 9.3.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Gjerlovsv. 8, 7092 Tiller, jon.johansen@chiron.no

Johansen, Terje, dr. scient., professor, Institutt for medisinsk biologi ved Norges Arktiske Universitet, Tromsø, f. 12.06.1958. Innvalgt 2014.
 – Adr. Kvitungevegen 41, 9100 Kvaløysletta, terje.johansen@uit.no

Johansen, Tom Henning, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f.9.1.1951. Innvalgt 2007. – Adr. Svalbardveien 1 E, 0375 Oslo, t.h.johansen@fys.uio.no

Johnsson, Anders Carl Gustaf, fil. dr., professor i biofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.9.1939. Innvalgt 1980.
 – Adr. Orionveien 16, 7037 Trondheim, anders.johnsson@phys.ntnu.no

Jonsson, Bror, dr. philos., forskningssjef ved Norsk institutt for naturforskning, Oslo, f. 12.5.1948. Innvalgt 1994. – Adr. Klokkerudveien 86, 1550 Hølen, bror.jonsson@nina.no

Jynge, Per, dr. med., professor i farmakologi ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Det medisinske fakultet, f. 9.2.1938. Innvalgt 1993. – Adr. Oslov. 11B, 7018 Trondheim, per.jynge@medisin.ntnu.no

Jørgensen, Per Magnus, dr. philos., professor i botanikk ved Universitetet i Bergen, f. 1944. Innvalgt 1994. – Adr. Kirkeveien 33, 5032 Minde, per.jorgensen@bot.uib.no

Kachelriess, Michael, professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.4.1968. Innvalgt 2009. – Adr. Ørjaveita 2, 7010 Trondheim, michael.kachelriess@ntnu.no

Karlsen, Kenneth H., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 20.11.1970. Innvalgt 2009. – Adr. Fløterhakan 20, 1920 Sørumsand, kennethk@math.uio.no

Kavli, Bodil Merete, siv.ing., dr. philos., forsker og professor II, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.07.1966. Innvalgt 2014. – Adr. Sverdrups vei 4, 7020 Trondheim, bodil.kavli@ntnu.no

Kavlie, Dag, Ph.D., professor i skipsteknikk ved Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet og seniorrådgiver ved Norges Forskningsråd, f. 14.4.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Norges Forskningsråd, Postboks 2700 St.Hanshaugen, 0131 Oslo, dk@forskningsradet.no

Kjeldstad, Berit Johanne, dr. philos., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.11.1956. Innvalgt 2003. – Adr. Skogstien 9, 7562 Hundhamaren, berit.kjeldstad@phys.ntnu.no

Kjelstrup, Signe Helene, dr. techn., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1949. Innvalgt 1988. – Adr. Nedre Allé 6, 7030 Trondheim, signekj@chem.ntnu.no

Klepp, Olbjørn Harald, dr. med., professor II i onkologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og avdelingsoverlege ved Kreftavdelingen ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7.5.1944. Innvalgt 1997. – Adr. Sommerlystveien 25, 7019 Trondheim, olbjorn.klepp@ntnu.no

Klæboe, Peter, dr. philos, professor em. i fysikalsk kjemi ved Universitetet i Oslo. f. 17.11.1929. Innvalgt 1988. – Adr. Skogryggveien 21, 0389 Oslo.

Knudsen, Finn Faye, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1942. Innvalgt 1995. – Adr. Torplassen 4 A, 7098 Saupstad, knudsen@math.ntnu.no

Koch, Henrik, Ph.D., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.2.1964. Innvalgt 2007. – Adr. Thomas Angells gate24, 7011 Trondheim, koch@phys.chem.ntnu.no

Kolstø, Anne-Brit, dr. philos., professor i biokjemi ved Universitetet i Oslo, f. 21.5.1945. Innvalgt 2009. – Adr. Holmenveien 50 K, 0376 Oslo, a.b.kolsto@farmasi.uio.no

Krane, Jostein, cand. real., professor i organisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.4.1942. Innvalgt 2002. – Adr. Riddervolds gt. 25, 7052 Trondheim, jostein.krane@chem.ntnu.no

Kringlen, Einar, dr. med., professor em. i psykiatri ved Universitetet i Oslo og tidl. adm. overlege ved Psykiatrisk klinikk, Vindern, f. 6.6.1931. Innvalgt 1998.
– Adr. Jørnstadv. 7, 1360 Nesbru.

Krohn, Conrad Henrik, dr. ing., tidl. direktør ved SINTEF, Trondheim, f. 23.9.1934. Innvalgt 1999. – Adr. Halvdansgt. 2, 2315 Hamar, c.krohn@online.no

Krokan, Hans Einar, dr. med., professor i humanbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Det medisinske fakultet, f. 18.2.1945. Innvalgt 1993. – Adr. Mikkelveien 7 B, 7081 Sjetnemarka, hans.krokan@ntnu.no

Kvinnslund, Stener, dr. med., professor i onkologi og viseadm. direktør ved Helse Bergen HF, f. 28.5.1948. Innvalgt 1990.
– Adr. Haukeland Universitetssykehus, Postboks 1, 5021 Bergen.

Kaasa, Stein, dr. med., professor i palliativ medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og seksjonsoverlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 7. 8.1953. Innvalgt 2001. – Adr. Uglabakken 8, 7024 Trondheim, stein.kaasa@ntnu.no

Lacasse, Suzanne, Ph.D., leder ved Norges Geotekniske Institutt, Oslo, f.22.9.1948. Innvalgt 2003. – Adr. Sognsvannsvn 27D, seksjon 14. 0372 Oslo, suzanne.lacasse@ngi.no

Lamvik, Jon Ofstad, dr. med., tidl. overlege ved hematologisk seksjon ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i hematologi og klinisk immunologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.5.1929. Innvalgt 1973. – Adr. Strindveien 10, 7030 Trondheim, jon.lamvik@ntnu.no

Landrø, Martin, dr. scient., professor i anvendt geofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.12.1958. Innvalgt 2008.
– Adr. K. O. Thornæs v. 1, 7033 Trondheim, martin.landro@ntnu.no

Langseth, Magnus, dr. ing., professor i aluminiumskonstruksjoner ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.6.1952. Innvalgt 2003.
– Adr. Øvre Sverresborg 1, 7020 Trondheim, magnus.langseth@bygg.ntnu.no

Langvatn, Rolf, dr. philos., professor, seniorforsker, Norsk institutt for naturforskning, Trondheim, f. 16.6.1941. Innvalgt 1998.
– Adr. Dronning Åsas vei 8B, 7040 Trondheim, rolf.langvatn@online.no

Larsen, Eiliv, dr. scient., forsker og fagsjef ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 12.3.1951. Innvalgt 1998.
– Adr. Tegilverket 80, 7048 Trondheim, eiliv.larsen@ngu.no

Larsen, Rune Berg-Edland, Ph. D., professor i geovitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1962. Innvalgt 2012. – Adr: Institutt for geologi og bergteknikk, NTNU, 7491 Trondheim, rune.larsen@ntnu.no

Lenschow, Rolf Johan, Ph.D., professor em. i betongkonstruksjoner ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.8.1928. Innvalgt 1976.
– Adr. Steinhaugen 39, 7049 Trondheim, Avgått ved døden april 2014

Lindmo, Tore, dr. philos., professor i medisinsk teknologi ved Norgesteknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1947. Innvalgt 1990.
– Adr. Stadsing. Dahls gt. 24C, 7015 Trondheim, tore.lindmo@ntnu.no

Lindqvist, Bo, dr. philos., professor i matematisk statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.5.1951. Innvalgt 1992. – Adr. Jørgen Hegstads vei 3, 7089 Heimdal, bo@stat.ntnu.no

Lindqvist, Peter, fil.dr., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8. 3.1951. Innvalgt 2000.
– Adr. Rosenborg gt. 29, 7014 Trondheim, lqvist@math.ntnu.no

Lillestøl, Egil Sigurd, dr. philos., professor em. i eksperimentell partikkelfysikk ved universitetet i Bergen og Ph.D., Cern, f. 19.3.1938. Innvalgt 2008. – Adr. Delos1, Les Cyclades 2, F 74160 Saint Julien-en-Genevois, France, egil.lillestol@cern.ch

Lindgren, Mikael, Ph.D., professor i kjemisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.9.1960. Innvalgt 2008.– Adr. Brinken 5, 7013 Trondheim, mikael.lindgren@ntnu.no

Lipniacka, Anna, Ph.D., professor i fysikk ved universitetet i Bergen, f. 1961. Innvalgt 2011. – Adr. Universitetet i Bergen, Allegaten 55, 5007 Bergen, anna.lipniacka@ift.uib.no

Lippard, Stephen John, Ph. D., professor i geologi og bergteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.9.1946. Innvalgt 1995.
– Adr. Knudssøns gt. 2D, 7046 Trondheim, stephen.lippard@geo.ntnu.no

Lohne, Otto, dr. philos., professor i materialteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.1.1941. Innvalgt 2001.
– Adr. Steinåsen 46, 7049 Trondheim, otto.lohne@material.ntnu.no

Lorentzen, Lisa, dr. philos., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24. 9.1943. Innvalgt 2000.
– Adr. Prost Castbergs vei 3, 7051 Trondheim, lisa@math.ntnu.no

Lyså, Astrid, dr. scient., seniorforsker og lagleder ved Norges Geologiske Undersøkelse, Trondheim, f. 30.07.1963. Innvalgt 2014.
– Adr. Ekornveien 28, 7560 Vikhammer, Astrid.Lysa@NGU.NO

Lyubarskii, Yurii, professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1950. Innvalgt 2009. – Adr. Ingemann Torps v. 34,7040 Trondheim, Yurii.Lyubarskii@math.ntnu.no

Lærum, Ole Didrik, dr. med., professor i eksperimentell patologi og onkologi ved Universitetet i Bergen, f. 23.4.1940. Innvalgt 1981.
– Adr. Gullfjordungsvegen 1, 5700 Voss, ole.larum@gades.uib.no

Løkberg, Ole Johan, siv.ing., professor em. i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3. 8.1938. Innvalgt 2000.
– Adr. Stokkanhaugen 167, 7048 Trondheim, ole.lokberg@phys.ntnu.no

Lægreid, Astrid, Ph.D., professor i funksjonell genomforskning ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.6.1956. Innvalgt 2005.– Adr. Kong Inges gt. 40, 7052 Trondheim, astrid.lagreid@ntnu.no

Lømo, Terje, dr.med., professor i nevrovitenskap ved Universitetet i Oslo, f. 3.1.1935. Innvalgt 2005. – Adr. Kløverveien 5, 1450 Nesoddtangen, terje.lomo@basalmed.uio.no.

Mangerud, Jan, dr. philos., professor em. i kvartærgeologi ved Universitetet i Bergen, f. 29.11.1937. Innvalgt 1987. – Adr. Nordgardsv. 27, 5236 Rådal, jan.mangerud@geo.uib.no

McEnroe, Suzanne, Ph.D., forsker ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 18.2.1955. Innvalgt 2009. – Adr. Kaptein Kaalds vei 9A, 7041 Trondheim, Suzanne.McEnroe@ngu.no

Midelfart, Anna, dr.med., professor/overlege i øyesykdommer ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.1.1947. Innvalgt 2011. – Adr. Lokes vei 10, 7033 Trondheim, anna.midelfart@ntnu.no

Mo, Frode, dr. techn., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5. 6.1937. Innvalgt 2001.
 – Adr. Hoemshøgda 5 c, 7023 Trondheim, fmo@phys.ntnu.no

Moan, Johan Emilian, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo og forsker ved Det Norske Radiumhospital, Oslo, f. 27.4.1944. Innvalgt 2006.– Adr. Åsstubben 6, 0381 Oslo, johan.moan@fys.uio.no

Moan, Torgeir, dr. ing., professor i skips- og havteknikk (konstruksjoner), Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1944. P.t.sekretær i klassestyret. Innvalgt 1995. – Adr. Basunveien 35, 7560 Vikhamar, tormo@marin.ntnu.no

Moe, Johannes, dr. techn., tidl. adm. direktør for SINTEF og professor em. ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, f. 24.4.1926. Innvalgt 1967.– Adr. Dokkgata 4B, 7014 Trondheim, jo.moe@online.no

Moen, Asbjørn, dr. philos., professor i økologi og naturvern ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1944. Innvalgt 1993.
 – Adr. Rognersvingen 5, 7021 Trondheim, asbjorn.moen@vm.ntnu.no

Molne, Kåre, dr. med., tidl. overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i gynekologi og obstetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.6.1933. Innvalgt 1985. – Adr. Østenga 30, 1349 Rykkinn.

Mollnes, Tom Eirik, dr.med., professor i immunologi ved Universitetet i Oslo, f. 17.06.1956. Innvalgt 2010.
 – Adr. Granittveien 27, 8072 Bodø, t.e.mollnes@medisin.uio.no

Mork, Jarle A., dr. philos., professor i populasjonsgenetikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.5.1946. Innvalgt 1995. – Adr. Bynesveien 46, 7018 Trondheim, jarle.mork@bio.ntnu.no

Mork, Kjell Johannes, dr. techn., professor i em. i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1934. Innvalgt 1976. – Adr. Yggdrasilveien 9B, 7033 Trondheim, kjemor@ntnu.no

Moser, Edvard Ingjald, dr. philos., professor i biologisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1962. Innvalgt 2002. – Adr. Væretrøa 169, 7054 Ranheim, edvard.moser@cbm.ntnu.no

Moser, May-Britt, dr. philos., professor i biologisk psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.1.1963. Innvalgt 2002.– Adr. Væretrøa 169, 7054 Ranheim, may-britt.moser@cbm.ntnu.no

Motzfeldt, Ketil, siv.ing., professor em. i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.7.1922. Innvalgt 1977. – Adr. Griffenfeldts gate 12 B, 0460 Oslo.

Munthe-Kaas, Hans, dr.ing., professor i matematikk ved Universitetet i Bergen, f. 28.3.1961. Innvalgt 2011. – Adr. Møllevegen 4, 5067 Bergen, hans.munthe-kaas@math.uib.no

Mustaparta, Hanna, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.5.1942. Innvalgt 1992.
 – Adr. Lindemans gt. 8, 7052 Trondheim, hanna.mustaparta@bio.ntnu.no

Myhre, Hans Olav, dr. med., overlege ved Kirurgisk avd., St. Olavs Hospital i Trondheim og professor i kirurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.10.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Fallanveien 30B, Seksjon 47, 0495 Oslo, hans.myhre@ntnu.no

Myrheim, Jan, dr. philos., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.2.1948. Innvalgt 1991.
– Adr. Henry Thingstads veg 7B, 7025 Trondheim, jan.myrheim@ntnu.no

Mysterud, Atle, dr. scient., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 2.4.1969. Innvalgt 2006. – Adr. Svensenga 168, 0882 Oslo, atle.mysterud@bio.uio.no

Møllendal, Harald, dr. philos., professor i kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 1.3.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Konglestien 8, 3440 Røyken, harald.mollendal@kjemi.uio.no

Måløy, Knut Jørgen, dr.scient., professor i fysikk ved universitetet i Oslo, f. 24.1.1960. Innvalgt 2008. – Adr. Ørekyteveien 61, 1481 Hagan, maloy@fys.uio.no

Natvig, Jacob Birger, dr. med., professor ved Inst. for generell og revmatologisk immunologi, Rikshospitalet i Oslo, f. 6.12.1934. Innvalgt 1977. – Adr. Granveien 13A, 1178 Oslo, j.b.natvig@labmed.uio.no

Nes, Aasmund Erik, Ph.D., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24.10.1939. Innvalgt 2002. – Adr. Nordre Hallsetvei 105, 7023 Trondheim, erik.nes@material.ntnu.no

Neumann, Else-Ragnhild, dr. philos., professor i geovitenskaper ved Seksjon for geologi, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, f. 7.12.1938. Innvalgt 2003. – Adr. President Harbitzgate 19, 0259 Oslo, e.r.neumann@geologi.uio.no

Nicholson, David, Ph.D., professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.10.1944. Innvalgt 1997. – Adr. Teglvirket 52, 7048 Trondheim, david.nicholson@nt.ntnu.no

Njåstad, Olav, dr. philos., professor em. i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1933. Innvalgt 1974. – Adr. Bergheimvegen 30, 7049 Trondheim, njastad@math.ntnu.no

Nordal, Steinar, dr. ing., professor i geoteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.3.1954. Innvalgt 1997. – Adr. Hyllveien 12 A, 7020 Trondheim, steinar.nordal@bygg.ntnu.no

Nordgulen, Øystein, dr. scient., professor i geokjemi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 30.12.1955. Innvalgt 2009. – Adr. Utsikten Allé 15, 7021 Trondheim, oystein.nordgulen@ngu.no

Nordøy, Arne, dr. med., professor i indremedisin og hematologi ved Universitetet i Tromsø, f. 29.5.1933. Innvalgt 1987. – Adr. Alfheimveien 15, 9007 Tromsø, arne.nordoy@rito.no

Norum, Kaare R., dr. med., professor em. i ernæringsfysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 24.12.1932. Innvalgt 2004. – Adr. Holmboes gate 6 B, 0357 Oslo, krnorum@gmail.com

Nylenna, Magne, dr. med., spesialist i samfunnsmedisin og fungerende direktør ved Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten, Oslo, f. 12.10.1952. Innvalgt 2009. – Adr. Follovegen 13, 1400 Ski, magne.nylenna@kunnskapssenteret.no

Næss, Arvid, dr. ing., professor i matematisk statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.11.1947. Innvalgt 2013. – Adr. Nedre Alle 5, 7030 Trondheim, arvid.naess@ntnu.no

Nørsett, Syvert Paul, Ph. D., professor i numerisk matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 8.9.1944. Innvalgt 1986. – Adr. Bøckmans veg 64 C, 7022 Trondheim, syvert.norsett@math.ntnu.no

Ofstad, Jarle, dr. med., professor em. i medisin ved Universitetet i Bergen og tidl. overlege ved Medisinsk avdeling, Haukeland Sykehus, f. 1.4.1927. Innvalgt 1987. – Adr. Vilhelm Bjerknes v. 87, 5081 Bergen. Avgått ved døden des. 2014.

Olaussen, Kåre, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.8.1945. Innvalgt 1991. – Adr. Teglverket 58, 7048 Trondheim, kare.olaussen@phys.ntnu.no

Olesen, Odleiv, dr. ing. i geofysikk ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 5.11.1955. Innvalgt 2004. – Adr. Osv. 39 G, 7054 Ranheim, odleiv.olesen@ngu.no

Olsen, Lars, dr. scient., seniorforsker i kvartærgeologi ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 3.5.1951. Innvalgt 2008. – Adr. Lundveien 9, 7089 Heimdal, lars.olsen@ngu.no

Olsen, Yngvar, dr. techn., professor i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.11.1953. Innvalgt 2001. – Adr. Skoleveien 12, 7560 Vikhamar, yngvar.olsen@bio.ntnu.no

Omre, Karl Henning, Ph.D., professor i statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.8.1951. Innvalgt 2005. – Adr. Neufeldts gt. 7, 7030 Trondheim, omre@stat.ntnu.no

Osland, Per, dr. philos., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Bergen, f. 10.1.1943. Innvalgt 1989. – Adr. Nye Sædalsveien 125, 5099 Bergen, per.osland@ift.uib.no

Osnes, Eivind, dr. philos., professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 1938. Innvalgt 1989. – Adr. Dalbakkveien 100, 0682 Oslo, eivind.osnes@fys.uio.no

Otterlei, Marit, siv.ing., professor i molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.11.1963. Innvalgt 2005. – Adr. Konvallveien 34, 7050 Trondheim, marit.otterlei@ntnu.no

Ottersen, Ole Petter, M.D., Ph.D., professor i medisin ved Universitetet i Oslo og leder for Senter for molekylærbiologi og nevrovitenskap, Oslo, f. 17.3.1955. Innvalgt 2006. – Adr. Gabels gt. 8, 0272 Oslo, o.p.ottersen@medisin.uio.no

Ottesen, Rolf Tore, cand. real., forsker i geokjemi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim og professor II ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.12.1947. Innvalgt 1999. – Adr. Kristofer Uppdalsv. 4, 7024 Trondheim, rolf.ottesen@ntnu.no

Owren, Brynjulf Rustad, dr.ing., professor i numerisk matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.7.1961. Innvalgt 2007. – Adr. Kringsjøveien 19, 7032 Trondheim. brynjulf.owren@math.ntnu.no

Padget, Peter, dr. philos., forsker ved Berggrunnsavdelingen, Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 8.9.1927. Innvalgt 1974. – Adr. Jernbanebrygga 16F, 3724 Skien, peter.padget@broadpark.no

Persen, Leif Norrolf, siv.ing., professor em. i mekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1919. Innvalgt 1962. – Adr. Rognberget 26, 1727 Sarpsborg, leifnper@gmail.com

Piene, Ragni, Ph. D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 18.1.1947. Innvalgt 2004. – Adr. Lærer Holes v. 2A, 0378 Oslo, ragnip@math.uio.no

Prestvik, Tore, Ph.D., professor i geologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.5.1942. Innvalgt 1993. – Adr. Kongensvaldet, 7900 Rørvik, tore.prestvik@geo.ntnu.no

Rausand, Marvin, dr. philos., professor i maskinkonstruksjon ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1949. Innvalgt 1997. – Adr. Skavlands vei 20, 7022 Trondheim, marvin.rausand@ntnu.no

Ravndal, Finn, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 24.8.1942. Innvalgt 2002. – Adr. Tåsen terrasse 16, 0873 Oslo, finnr@fys.uio.no

Reimann, Clemens, D.Sc., Ph.D. Forsker ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 20.4.1952. Innvalgt 1999. – Adr. Gamle Kirkevei 12, 7043 Trondheim, clemens.reimann@ngu.no

Reinertsen, Helge R., dr. philos., professor i botanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19. 8.1944. Innvalgt 2000. – Adr. Husebyveien 4, 7078 Saupstad, helge.reinertsen@bio.ntnu.no

Reinertsen, Randi Eidsmo, dr. philos., forskningssjef ved SINTEF Unimed og professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.2.1950. Innvalgt 1994. – Adr. Jonsvannsv. 39, 7051 Trondheim, randi.e.reinertsen@sintef.no

Reiten, Idun, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.1.1942. Innvalgt 1980. – Adr. Øvre Bakklandet 12, 7013 Trondheim, idunr@math.ntnu.no

Ringvold, Amund Daniel, dr. med., tidligere overlege ved øyeavd., Rikshospitalet, Oslo, professor i oftalmologi ved Universitetet i Oslo, f. 19.12.1936. Innvalgt 1982. – Adr. Ruglandveien 69, 1358 Jar, amund.ringvold@medisin.uio.no

Risebro, Nils Henrik, dr. scient., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 29.3.1960. Innvalgt 2007. – Adr. John Brandts vei 53, 0860 Oslo, nilshr@math.uio.no

Roaldset, Elen, dr. philos., professor ved Naturhistorisk Museum, Universitetet i Oslo, f. 17.2.1944. Innvalgt 1993. – Adr. Postboks 5, Bekkelagshøgda, 1109 Oslo, elen.roaldset@nhm.uio.no

Roberts, David, Ph. D., dr. philos., D.Sc., professor og seniorforsker ved Berggrunnsavd. ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 1938. Innvalgt 1985. – Adr. Dronning Åsas vei 30, 7040 Trondheim, david.roberts@ngu.no

Robinson, Peter, Ph.D., professor em. i geologi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 9.7.1932. Innvalgt 1995. – Adr. NGU, 7491 Trondheim, peter.robinson@ngu.no

Rognes, John, Ph.D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 28.4.1966. Innvalgt 2002. – Adr. Røhagan 1 G, 0754 Oslo, rognes@math.uio.no

Rolstadås, Asbjørn, dr. ing., professor i produksjons- og kvalitetsteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 10.5.1944. Innvalgt 1994. – Adr. Haakon Odd Christiansens veg 50, 7048 Trondheim, asbjorn.rolstadas@ntnu.no

Romslo, Inge, dr. med., overlege ved avd. for klinisk kjemi ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor i klinisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.2.1938. Innvalgt 1984. – Adr. Tyholt allé 10, 7052 Trondheim, inge.romslo@helse-midt.no

Roven, Hans Jørgen, dr. techn., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.07.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Bregnevegen 35, 7050 Trondheim, Hans.J.Roven@nt.ntnu.no

Rudakov, Alexei, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.10.1947. Innvalgt 2002. – Adr. Andreas Claussens vei 1, 7058 Jakobsli, rudakov@math.ntnu.no

Rue, Håvard, dr. ing., professor i statistikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 27.4.1965. Innvalgt 2006.
 – Adr. Blusuvollsbakken 17, 7052 Trondheim, havard.rue@math.ntnu.no

Ryum, Nils, dr. techn., professor i fysikalsk metallurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.10. 1936. Innvalgt 1998.
 – Adr. Tidemandsgt. 43, 7030 Trondheim. Avgått ved døden januar 2014.

Rønnekleiv, Arne, dr. ing., professor em. i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.02.1941. Innvalgt 2012. – Adr: Steinåsen 39, 7049 Trondheim, arne.ronnekleiv@iet.ntnu.no

Rønning, Olaf Inge, dr. philos., professor em. i naturmiljøkunnskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.12.1924. Innvalgt 1966.
 – Adr. Rognersvingen 3, 7021 Trondheim.

Rønquist, Einar Malvin, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 7.06.1956. Innvalgt 2010.
 – Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim, ronquist@math.ntnu.no

Røskaft, Eivin, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.2.1951. Innvalgt 2004.– Adr. Boks 156, 7566 Vikhamar, roskaft@bio.ntnu.no

Raaen, Steinar, Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.5.1956. Innvalgt 2005.
 – Adr. Sunnlandsveien 69, 7032 Trondheim, sraaen@ntnu.no

Sakshaug, Egil, dr. philos., professor i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 18.5.1942. Innvalgt 1993.
 – Adr. Pinebergveien 7, 7045 Trondheim, egil.sakshaug@bio.ntnu.no

Samuelsen, Emil Johannes, dr. philos., professor i røntgenteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.1.1937. Innvalgt 1985. – Adr. Olav Magnussons veg 21, 7562 Hundhamaren, emil.samuelsen@phys.ntnu.no

Sand, Trond, dr. med., professor i klinisk nevrofysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.4.1952. Innvalgt 2003.
 – Adr. Sverresdalsveien 20B, 7020 Trondheim, trond.sand@ntnu.no

Sandvik, Arne Kristian, dr. med., professor i fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 25.8.1952. Innvalgt 2004.
 – Adr. Vegmesterstien 21A, 7022 Trondheim, arne.sandvik@ntnu.no

Schei, Berit, dr. med., professor i kvinnehelse ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.10.1950. Innvalgt 2004.
 – Adr. Havsteinflata 17 G, 7021 Trondheim, berit.schei@ntnu.no

Seip, Hans Martin, dr. philos., professor i fysikalsk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 14.6.1937. Innvalgt 1992. – Adr. Ovenbakken 18 C, 1345 Østerås, h.m.seip@kjemi.uio.no

Seip, Kristian, dr. ing., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 24. 6.1962. Innvalgt 2000.
 – Adr. An-Magrittsvei 18, 7021 Trondheim, seip@math.ntnu.no

Sejrup, Hans Petter, dr.scient., professor i geovitenskap ved Universitetet i Bergen, f. 19.5.1952. Innvalgt 2006. – Adr. Kirsten Flagstads vei 28, 5146 Fyllingsdalen, hans.sejrup@geo.uib.no

Selberg, Sigmund, professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1968. Innvalgt 2013.
– Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim. sselberg@math.ntnu.no

Seljelid, Rolf, dr. med., professor em. i morfologi ved Universitetet i Tromsø, f. 9.5.1934. Innvalgt 1988. – Adr. Lidskjallveien 16, 9019 Tromsø.

Sellevold, Olav F. Münter, dr. med., professor i anestesioologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim og overlege ved St. Olavs hospital, f. 31.7.1947. Innvalgt 2008.
– Adr. Heimstadveien 16, 7041 Trondheim, olav.sellevold@ntnu.no

Sellevoll, Markvard Armin, cand. real., professor em. i den faste jords fysikk ved Universitetet i Bergen, f. 14.11.1923. Innvalgt 1985. – Adr. Stasjonsvegen 21 A, 5221 Nesttun.

Siedlecka, Anna, forsker ved Berggrunnsavd., Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 1932. Innvalgt 1987. – Adr. Eilert Sundts gt. 18, 7043 Trondheim, Anna.Siedlecka@ngu.no

Sigmond, Reidar Svein, siv.ing., professor em. i teknisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.10.1931. Innvalgt 1986.
– Adr. Frydenbergveien 14B, 7050 Trondheim, r.s.sigmond@phys.ntnu.no

Sikkeland, Torbjørn, dr. philos., professor em. i eksperimentalfysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.8.1923. Innvalgt 1974.
– Adr. Vestre Strandvei 41, 3482 Tofte. Avgått ved døden november 2014.

Simensen, Christian Julius, dr. techn., sjefsforsker ved SINTEF Materialteknologi, Oslo, f. 3.4.1942. Innvalgt 1998. – Adr. Holmenv. 10B, 0374Oslo, christian.j.simensen@sintef.no

Simonsen, Ingve, dr. scient., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.6.1969. Innvalgt 2009.
– Adr. Lademoens Kirkeallé 13 C, 7042 Trondheim, ingve.simonsen@ntnu.no

Sjaastad, Ottar, dr. med., tidl. overlege ved Nevrologisk avd. ved St. Olavs Hospital i Trondheim og professor em. i nevrologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.1.1928. Innvalgt 1986.– Adr. Gautesgt. 12, 7030 Trondheim.

Sjöblom, Johan Erik Gustaf, Ph.d., professor i kolloidkjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 12.11.1953. Innvalgt 2009.
– Adr. Haugstien 3 B, 7058 Jakobsli, Johan.Sjoblom@chemeng.ntnu.no

Skagerstam, Bo-Sture, fil.dr., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.1.1950. Innvalgt 2003.
– Adr. Hemmansvägen 29, 433 46 Partille, Sverige, boskag@phys.ntnu.no

Skattebøl, Lars, Ph. D., professor em. i organisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 16.7.1927. Innvalgt 1984. – Adr. Ringstabekkveien 82A, 1358 Jar, larssk@kjemi.uio.no

Skau, Christian Fredrik, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 23.6.1939. Innvalgt 1995.
– Adr. Ole Nordgaards vei 2 A, 7049 Trondheim, csk@math.ntnu.no

Skjeldestad, Finn Egil, dr. med., professor i medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1950. Innvalgt 2003.
– Adr. Sigurd Bergs allé 2, 7043 Trondheim, finnes@sintef.no

Skjeltorp, Arne T., Ph.D., leder ved Inst. for energiteknikk og professor i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 31.3.1941. Innvalgt 2003. – Adr. Dagboveien 11, 1406Ski, arne.skjeltorp@ife.no

Skjåk-Bræk, Ola Gudmund, dr. techn., professor i biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 16.4.1946. Innvalgt 1999. – Adr. Nedre Bergsvingen 6, 7052 Trondheim, gudmund.skjaak-braek@biotech.ntnu.no

Skogestad, Sigurd, Ph.D., professor i kjemiteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.8.1955. Innvalgt 1991. – Adr. Stokkanhaugen 203, 7048 Trondheim, sigurd.skogstad@chemeng.ntnu.no

Skullerud, Helge Redvald, dr. techn., professor i ione- og molekyl fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1936. Innvalgt 1985. – Adr. Othilienborgveien 65, 7033 Trondheim, helge.skullerud@phys.ntnu.no

Skaar, Johannes, dr.ing., professor, Institutt for elektronikk og telekommunikasjon ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.11.1974. Innvalgt 2014. – Adr. Fingv. 64, 1482 Nittedal, Johannes.Skaar@iet.ntnu.no

Slagsvold, Tore, dr. philos., professor i økologi ved Universitetet i Oslo, f. 16.12.1947. Innvalgt 2006. – Adr. Elvefaret 22, 0751 Oslo, tore.slagsvold@bio.uio.no

Slupphaug, Geir, professor i molekylærbiologi og biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.8.1958. Innvalgt 2008. – Adr. Parkveien 13, 7030 Trondheim, geir.slupphaug@ntnu.no

Slørdahl, Stig Arild, dr. med., dekanus, professor i kardiovaskulær fysiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.3.1959. Innvalgt 2008. – Adr. Volvevegen 7, 7033 Trondheim, Stig.Slordahl@ntnu.no

Smalø, Sverre O., Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.1.1951. Innvalgt 1996. – Adr. Væretøa 87, 7053 Ranheim, sverresm@math.ntnu.no

Smelror, Morten, dr. philos., direktør ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 12.5.1958. Innvalgt 2003. – Adr. Kåre Kongsbrors vei 25, 7562 Hundhamaren, morten.smelror@ngu.no

Smidsrød, Olav, dr. techn., professor i marin biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 9.11.1936. Innvalgt 1981. – Adr. Bromstadekra 45, 7046 Trondheim, olav.smidsroed@biotech.ntnu.no

Solberg, Øyvind, dr. scient., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.12.1961. Innvalgt 2008. – Adr. Brøsetvegen 66, 7046 Trondheim, oyvinso@math.ntnu.no

Sonnewald, Ursula, dr. philos., professor i farmakologi og nevrovitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.5.1952. Innvalgt 2001. – Adr. Asylbakken 1, 7014 Trondheim, ursula.sonnewald@ntnu.no

Sorokina, Irina T., Ph.D., professor i fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.2.1963. Innvalgt 2009. – Adr. Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim, Irina.Sorokina@ntnu.no

Spigset, Olav, dr. med., professor i klinisk farmakologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.3.1963. Innvalgt 2009. – Adr. Nertrøa 5, 7089 Heimdal, Olav.Spigset@ntnu.no

Steinberger, Bernhard M., Ph.D. i geovitenskap ved GFZ, Tyskland, f. 20.9.1963. Innvalgt 2008. – Adr. Ernst-Lemmer-Ring 151, 14165 Berlin, Tyskland, bstein@gfz-postdam.de

Steinnes, Eiliv, dr. philos., professor i naturmiljøkunnskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.9.1938. Innvalgt 1984. – Adr. Storeåsen 17 A, 1257 Oslo, eiliv.steinnes@chem.ntnu.no

Stenseth, Nils Christian, dr. philos., professor i biologi ved Universitetet i Oslo, f. 29.7.1949. Innvalgt 2001. – Adr. Løvenskioldsgt. 8 B, 0263 Oslo, n.c.stenseth@bio.uio.no

Stensønes, Berit, Ph.D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 19.02.1956. Innvalgt 2014. – Adr. Drillveita 6, 7012 Trondheim, berit.stensones@math.ntnu.no

Stenoien, Hans K., dr. scient., professor i biosystematikk ved ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.12.1968. Innvalgt 2012. – Adr. Ankers gate 3, 7052 Trondheim, stenoien@ntnu.no

Stette, Gunnar Rolf, dr. ing., professor i teleteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.11.1936. Innvalgt 1995. – Adr. Kyavegen 7, 7045 Trondheim. g.stette@iet.ntnu.no

Stokke, Bjørn Torger, dr. ing., professor i biofysikk og medisinsk teknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 2.6.1956. Innvalgt 2003. – Adr. Nordmyrvn 49, 7089 Heimdal, bjorn.stokke@phys.ntnu.no

Storm, Johan F., professor i fysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 8.1.1951. Innvalgt 2009. – Adr. Husebybakken 33A, 0379 Oslo, j.f.storm@medisin.uio.no

Storm-Mathisen, Jon, dr. med, professor i medisin (anatomi) ved Universitetet i Oslo, f. 16.1.1941. Innvalgt 2005. – Adr. Engveien 9, 0487 Oslo, jonsm@medisin.uio.no

Strøm, Arne R., dr. ing., professor i teknisk biokjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6.12.1943. Innvalgt 2000. – Adr. Konvallveien 38, 7050 Trondheim, arne.stroem@biotech.ntnu.no

Stovner, Lars Jacob, dr.med., professor i nevrologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.10.1953. Innvalgt 2010. – Adr. Øvre Petersborg gate 10, 7013 Trondheim, Lars.Stovner@ntnu.no

Strømmen, Ingvald, dr. ing., professor i kjøleteknikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.9.1950. Innvalgt 2003. – Adr. Værettrøa 74, 7054 Ranheim, ingvald.strommen@kkt.ntnu.no

Stølevik, Reidar Edvald, dr. philos, professor i kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.3.1938. Innvalgt 1988. – Adr. Bergljotsgt. 5, 7030 Trondheim, reidar.stolevik@chem.ntnu.no

Størmer, Erling, Ph. D., professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f. 2.11.1937. Innvalgt 1991. – Adr. Dagaliveien 31, 0783 Oslo, erlings@math.uio.no

Sudbø, Asle, Ph.D., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.5.1961. Innvalgt 1999. – Adr. Overlege Bratts veg 15, 7026 Trondheim, asle.sudbo@phys.ntnu.no

Sundan, Anders, dr. med., professor i cellebiologi og molekylærbiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 15.1.1954. Innvalgt 2004. – Adr. Riddervoldsgt. 17A, 7052 Trondheim, anders.sundan@ntnu.no

Sunde, Svein, dr.ing., dr. techn., professor i materialteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 26.08.1962. Innvalgt 2014. – Adr. Lillian Byes veg 33, 7036 Trondheim, svein.sunde@ntnu.no

Sundnes, Gunnar, dr. philos., professor em. i marin biologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.2.1926. Innvalgt 1976.
 – Adr. Lysverkv. 33, 7024 Trondheim, gunnar.sundnes@bio.ntnu.no

Svebak, Sven, dr. philos., professor i psykologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 17.12.1941. Innvalgt 2005.
 – Adr. Hauglandshella 40, 5310 Hauglandshella, sven.svebak@ntnu.no

Svaasand, Lars Othar, dr. ing., professor i fysikalsk elektronikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.2.1938. Innvalgt 1990.–
 Adr. Rudolf Ræders vei 1, 7033 Trondheim, lars.svaasand@iet.ntnu.no

Swenson, Jon Eugene dr. habil., professor i økologi og naturforvaltning ved Universitetet for miljø- og biovitenskap, Ås, f. 16.5.1951. Innvalgt 2006.–
 Adr. Solborgv. 20, 1528 Moss, jon.swenson@umb.no

Syversen, Tore, dr. philos., professor i toksikologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.8.1945. Innvalgt 2008.
 – Adr. Steinanvegen 48, 7049 Trondheim, Tore.Syversen@ntnu.no

Sæther, Bernt-Erik, dr. philos., professor i zoologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29. 6.1955. Innvalgt 2001.
 – Adr. Nordbakken 8, 7097 Saupstad, bernt.erik.sather@bio.ntnu.no

Sæther, Ola Magne, Ph.D., forsker i geokjemi og hydrogeologi ved Norges geologiske undersøkelse, Trondheim, f. 13.12.1949. Innvalgt 2006.
 – Adr. Weidemannsv. 16 B, 7043 Trondheim, Ola.Sather@ngu.no

Sølvberg, Arne, dr. ing., professor i datateknikk og informasjonsvitenskap ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1940. Innvalgt 2000. –
 Adr. Steinhaugen 12, 7049 Trondheim, arne.solvberg@ime.ntnu.no

Sørensen, Sven Oluf Cleve August, dr. philos., professor em. i eksperimentell elementærpartikkelfysikk ved Universitetet i Oslo, f. 26.11.1920. Innvalgt 1990.
 – Adr. Hegdehaugsveien 36 B, 0352 Oslo.

Tjøtta, Sigve, dr. philos., professor em. i anvendt matematikk ved Universitetet i Bergen, f. 1.3.1930. Innvalgt 1990. – Adr. Hovseterveien 96, 0768 Oslo.

Torsvik, Trond Helge, dr. philos., forsker ved Norges geologiske undersøkelse i Trondheim, f. 12.10.1957. Innvalgt 1993.
 – Adr. Skårgangen 5 C, 7029 Trondheim, trond.torsvik@ngu.no

Tybell, Per Thomas Martin, Ph.D, professor i fysikk (nanovitenskap/nanoteknologi) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 4.3.1970. Innvalgt 2007. -
 Adr. Bergheimsveien 28, L2 1,7049 Trondheim, thomas.tybell@iet.ntnu.no

Unsgård, Geirmund, dr. med., professor i nevrokirurgi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet og avdelingsoverlege ved Nevrokirurgisk avdeling ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 14.2.1948. Innvalgt 1997. – Adr. 7510 Skatval,
 geirmund.unsgard@ntnu.no

Ursin, Bjørn, dr. ing., professor i geofysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.9.1943. Innvalgt 2003.
 – Adr. Sverdrups v. 33, 7020 Trondheim, bjornu@ipt.ntnu.no

Valla, Svein, dr. techn., professor i bioteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 14.9.1948. Innvalgt 2003.
 – Adr. Naustanv. 2, 7560 Vikhammer, svein.valla@biotech.ntnu.no

Vatten, Lars Johan, MD, MTH, dr.med., professor i epidemiologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.8.1952. Innvalgt 2007. – Adr. Breisynvn. 14 A, 7021 Trondheim, Lars.Vatten@ntnu.no

Videm, Vibeke, dr.med., professor i medisin og overlege ved St. Olavs Hospital, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.9.1957. Innvalgt 2006. – Adr. Martin Stokkens vei 54, 7027 Trondheim, Vibeke.Videm@ntnu.no

Vik, Torstein, dr. med., professor i barnesykdommer ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1948. Innvalgt 2012. – Adr: Ole Nordgaards vei 19 7049 Trondheim, torstein.vik@ntnu.no

Vokes, Frank Marcus, dr. philos., professor em. i malmgeologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 22.3.1927. Innvalgt 1968.– Adr. Steinhaugen 24, 7049 Trondheim, frank.vokes@geo.ntnu.no

Vorren, Karl-Dag, cand. real., professor i terrestrisk botanisk økologi ved Universitetet i Tromsø, f. 11.6.1939. Innvalgt 1997. – Adr. Grønlandsveien 56,9013 Tromsø, karl-dag.vorren@ib.uit.no

Vårum, Kjell Morten, dr. scient., professor i bioteknologi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 30.12.1953. Innvalgt 2014. – Adr. Tambs Lyches veg 2, 7033 Trondheim, kjell.m.varum@ntnu.no

Waldum, Helge Lyder, dr. med., professor i indremedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet i Trondheim og overlege ved Medisinsk avdeling, Regionsykehuset, f. 11.5.1946. Innvalgt 1989. – Adr. Jakobstien 4, 7021 Trondheim, helge.waldum@ntnu.no

Walløe, Lars, dr. med., professor i fysiologi ved Universitetet i Oslo, f. 20.5.1938. Innvalgt 1988. – Adr. Konvallveien 3, 0855 Oslo, lars.walloe@basalmed.uio.no

Westin, Steinar, dr. med., professor i samfunnsmedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 21.6.1944. Innvalgt 1991.– Adr. Øvre Allé 9, 7030 Trondheim, steinar.westin@ntnu.no

White, Linda Rosemary, professor II i klinisk nevromedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 13.5.1952. Innvalgt 2009. – Adr. Breidablikkstien 6, 7019 Trondheim, Linda.White@ntnu.no

Wiseth, Rune, dr.med., klinikkjef, professor i hjertemedisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 3.1.1954. Innvalgt 2011. – Adr.Granlivegen 37, 7024 Trondheim. rune.wiseth@ntnu.no

Waadeland, Haakon, dr. philos., professor em. i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 20.5.1927. Innvalgt 1961. – Adr. John Skaarvolds vei 7, 7021 Trondheim, haakonwa@math.ntnu.no

Waage, Anders, dr. med., professor i indremedisin og overlege ved St. Olavs Hospital i Trondheim, f. 18. 5.1948. Innvalgt 2001. – Adr. Dyrborgveien 10, 7018 Trondheim, anders.waage@ntnu.no

Ystenes, Martin, dr. ing., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 6. 6.1956. Innvalgt 2000. – Adr. Dybdahls vei 7C, 7051 Trondheim, martin@ystenes.com

Ytrehus, Tor, dr. scient., professor i fysiokjemisk strømningsmekanikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 5.5.1941. Innvalgt 1993.– Adr. Steinhaugen 3, 7049 Trondheim, tor.ytrehus@ntnu.no

Ødegaard, Hallvard, dr. ing., professor i vannrensing ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.12.1945. Innvalgt 1993. – Adr. Kolstadflata 61 B, 7098 Saupstad, hallvard.odegaard@bygg.ntnu.no

Øksendal, Bernt, Ph. D, professor i matematikk ved Universitetet i Oslo, f.10.4.1945. Innvalgt 2001. – Adr. Røyskattlia 21, 1362 Hosle, oksendal@math.uio.no

Østgaard, Erlend, dr. techn., professor i teoretisk fysikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 28.8.1938. Innvalgt 1992. – Adr. Devlesvingen 40, 7041 Trondheim.

Østvold, Terje, dr. techn., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 29.10.1938. Innvalgt 1979. – Adr. Parkveien 19, 7030 Trondheim, terje.ostvold@material.ntnu.no

Øye, Harald Arnljot, dr. techn., professor i uorganisk kjemi ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 1.2.1935. Innvalgt 1974. – Adr. Steinhaugen 5, 7049 Trondheim, oye@material.ntnu.no

Aarnes, Johan Fredrik, Ph. D., professor i matematikk ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, f. 11.6.1936. Innvalgt 1977.– Adr. Nordbyen 23, 3111 Tønsberg, johana@math.ntnu.no

Aase, Steinar, dr. med. og MHA, professor i patologi og fylkeslege i Skien, f.21.5.1952. Innvalgt 1995. – Adr. Sneltvedtstien 25, 3719 Skien, sta@fmte.no

Aasen, Arne Jørgen, tekn. dr., professor i farmasøytisk organisk kjemi ved Universitetet i Oslo, f. 15. 10.1939. Innvalgt 1988. – Adr. Otto Rugesvei 81D, 1361Østerås, arnejaa@online.no

Utenlandske medlemmer

Adlercreutz, Herman, dr. med., professor em. i klinisk kjemi ved Universitetet i Helsingfors, f. 10.4.1932. Innvalgt 1991. – Adr. Briskvägen 13, FIN-00950Helsingfors, herman.adlercreutz@helsinki.fi

Aharony, Amnon, professor i statistisk fysikk og faststoffteori ved Universitetet i Tel-Aviv, Israel, f. 7.1.1943. Innvalgt 1993. – Adr. Dept. of Physics, Tel-AvivUniversity, Tel-Aviv, Israel, aharony@post.tau.ac.il

Atiyah, Sir Michael, MA, Ph.D, cantab, professor em. i matematikk, Oxford, hono. professor University of Edinburgh, f. 22.4.1929. Abelprisen 2004. Innvalgt 2001. – Adr. 3/8 West Grange Gardens, Edinburgh, EH9 2RA, Skottland, m.atiyah@ed.ac.uk

Barnes, Carol A., Ph. D., professor i psykologi og nevrologi ved University of Arizona, f. 10.11.1949. Innvalgt 2004. – Adr. Neural Systems, Memory and Aging Life Sciences North Bldg rm 384, PO Box 245115, University of Arizona, Tucson,AZ 85724, USA, carol@nsma.arizona.edu

Barnes, Calvin G., Ph. D., professor i geologi ved Texas Tech University, f. 19.11.1951. Innvalgt 2004. – Adr. Dept. of Geosciences, Texas Tech University,Lubbock, TX 79409-1053, USA, cal.barnes@ttu.edu

Bawa, Kamal, Ph. D., professor i biologi ved University of Massachusetts, innehaver av Gunnerusprisen 2012. f. 7.4.1939. Innvalgt 2012. - Adr: College of Science and Mathematics, University of Massachusetts, Boston. kamal.bawa@umb.edu

Benson, Andrew Alm., Ph. D., dr. philos. h.c. (Oslo), professor em. i biologi ved Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA, f. 24.9.1917. Innvalgt 1983. – Adr. Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, CA 92093-0202, abenson@ucsd.edu

Berns, Michael W., Ph. D., professor i mikrokirurgi ved University of California, Irvine, f. 1.12.1942. Innvalgt 1992. – Adr. Beckman Lacer Inst. et. med. Clinic, UCI, Health Sciences Road East, Irvine, California, 92715 USA, mwberns@uci.edu

Bialynicki-Birula, Iwo, professor i fysikk ved Institute of Theoretical Physics, Warsaw, f. 1933. Innvalgt 1985. – Adr. Institute for Theoretical Physics, Lotnikow32, PL02-668 Warsaw, birula@cft.edu.pl

Bideau, Daniel, professor em. i fysikk ved universitetet i Rennes, Frankrike, f. 24.06.1943. Innvalgt 2010. – Adr. Matière Condensée et Matériaux (UMR CNRS 6626), Bat. 11B, Campus de Beaulieu, Université de Rennes I, 35042 Rennes Cedex, France. bideau@univ.rennes1.fr

Bloembergen, Nicolaas, Dr., professor em. ved Harvard University, Cambridge, USA, Nobelpris i fysikk 1981, f. 11.3.1920. Innvalgt 1994. – Adr. Optical Sciences Center, University of Arizona, 1630 E. University Boulevard, Tucson AZ 85721, USA, nbloembergen@optics.arizona.edu

Borg-Karlson, Anna-Karin, Ph.D, professor i organisk kjemi ved Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, f. 22.3.1949. Innvalgt 2007. – Adr. Södra Åsvägen 35 B, 184 52 Österskär, Sverige. akbk@kth.se

Buller, Antony T., Ph.D., professor i petroleumsgnologi og overgeolog ved Statoils forskningsgruppe i Trondheim, f. 1944. Innvalgt 1987. Deerfield, 6 Highcroft Court, Exeter, Ex 4 4 RW, England.

Bressan, Alberto, Eberly Chair Professor i matematikk ved Penn State University i USA, f. 15.06.1956. Innvalgt 2010. – Adr. Penn State University, University Park, Pa. 16802, USA. bressan@math.psu.edu

Carleson, Lennart, A.E., fil. dr., professor em. i matematikk ved Inst. for matematikk KTH, 10 044 Stockholm, f. 18.3.1928. Abelprisen 2006. Innvalgt 1979. – Adr. Vendeve. 9E, 18269 Djursholm, Sverige, lennart.carleson@gmail.com

Chao, Koung-An, Ph. D., professor i teoretisk faststoffysikk ved Lund Universitet, f. 19.2.1940. Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Physics, Lund University, Sölveg. 14 A, SE-22362 Lund, koung-an.chao@teorfys.lu.se

Chiao, Raymond Y., professor i eksperimentell kvanteoptikk ved University of California, f. 9.10.1940. Innvalgt 2004. – Adr. UC Merced, Berkley, MiT Princeton, CA 95343, USA, chiao@berkeley.edu

Clough, Ray William, Ph. D., professor em. of Structural Mechanics ved University of California, Berkeley, f. 23.6.1920. Innvalgt 1974. – Adr. P.O.Box 4625 Sunriver, OR. 97707 USA.

Doksum, Kjell A., Ph. D., professor of Mathematical Statistics, Dept. of Statistics, University of Wisconsin, f. 1940. Innvalgt 1983. – Adr. Dept. of Statistics, University of Wisconsin 1300 University Ave Madison, WI, 53706 USA, doksum@cs.wisc.edu

Ebbing, Jörg, dr.rer.nat., professor i geofysikk ved Christian-Albrechts-University, Kiel, f. 7.10.1972. Innvalgt 2014. – Adr. Am Sande 17, D.-24214 Ravensdorf, jebbing@geophysik.uni-kiel.de

Eide, Elizabeth A., Ph. D., forsker i geologi ved The National Academies i Washington, f. 10.8.1966. Innvalgt 2004. – Adr. Board on Earth Sciences and Resources, The National Academies, 500 Fifth Street NW, Washington D. C.20001, USA, e_eide@yahoo.com

Emons, Hans-Heinz, Dr.sc.nat., Dr.h.c.mult., professor em. i uorganisk og teknisk uorganisk kjemi, f. 1.6.1930. Innvalgt 1985. – Adr. Max-Ernst-Weg 25,D-38642 Goslar.

Felderhof, B. Ubbo, Dr. rer.nat., professor i fysikk ved Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule, Aachen, Tyskland, f. 13.1.1936. Innvalgt 1994. – Adr.Institut für Theoretische Physik A, RWTH Aachen, Templergraben 55, D-52056Aachen, Tyskland.

Fischer, Øystein Håkon, professor i fysikk ved Universitetet i Geneve, Sveits, f. 9.3.1942. Innvalgt 2002. – Adr. “Les Fontaines”, chemin des Ranneaux 6, CH-1296 Coppet/Vaud, oystein.fischer@physics.unige.ch

Fossum, Robert M., Ph.D., professor i matematikk ved University of Illinois, Urbana, USA, f. 1.5.1938. Innvalgt 1994. – Adr. 630 28TH, CHETEK, WI 54728,USA, robertfossum@gmail.com

Galizia, C. Giovanni, dr., professor i nevrobiologi ved Universitetet i Konstanz, f. 10.4.1963. Innvalgt 2008. – Adr. Neurobiology, Fach 623, Universität Konstanz, D-78457 Konstanz, Tyskland, Giovanni.Galizia@uni-konstanz.de

Gernigon, Laurent, Phd., seniorforsker ved Norges Geologiske Undersøkelser, Trondheim. Innvalgt 2014.-Adr. Postboks 6315 Sluppen 7491 Trondheim, laurent.gernigon@ngu.no

Gesztesy, Friedrich, Ph. D, professor i matematikk ved University of Missouri, Columbia, f. 5.11.1953. Innvalgt 2001. – Adr.1109 Falcon Drive, Columbia, MO65201, USA, gesztesyf@missouri.edu

Gillberg, Christopher, med. dr., professor i medisin ved Göteborgsuniversitet, Sverige, f. 19.4.1950. Innvalgt 2002. – Adr. Avd. för barn- och ungdomspsykiatri, Göteborgs Universitet, Kungsgatan 12, SE-411 19 Göteborg, christopher.gillberg@pediat.gu.se

Gjæver, Ivar, Ph. D., professor em. i fysikk ved Universitetet i Oslo, f. 5.4.1929. Nobelpris i fysikk 1973. Innvalgt 1984. – Adr. Dept. of Physics, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, USA.

Griffin, William Lindsay, Ph.D., adjunct professor and Co-Director ved Australian Research Council Key Centre for Geochemical Evolution and Metallogeny of Continents (GEMOC), f. 12.1.1941. Innvalgt 2003. – Adr. GEMOC, Macquarie University, New South Wales, Australia, bill.griffin@mq.edu.au

Hailman, Jack P., professor em. i zoologi ved University of Wisconsin, f.6.5.1936. Innvalgt 1990. – Adr. 143 Beacon Lane, Jupiter, Florida 33469 USA, jhailman@factstaff.wisc.edu

Hedberg, Kenneth W., Ph.D., professor em. i fysikalsk kjemi ved Oregon State University, f. 2.2.1920. Innvalgt 1996. – Adr. 1715 N.W. 27. Street, Corvallis, Oregon 97330, USA.

Hildebrand, John G., Regents professor and head of Department of Neuroscience, University of Arizona, f. 26.3.1942. Innvalgt 2011. – Adr. 629 North Olsen Avenue, Tucson, AZ 85719-5136, USA. jhildebr@email.arizona.edu

Holm-Hansen, Osmund, Ph.D., Dr. i biologisk/kjemisk oseanografi ved Scripps Institution of Oceanography, f. 9.9.1928. Innvalgt 1996. – Adr. Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, La Jolla, California 92093-0202, USA.

Holmdahl, Martin Hanson, med. dr., professor em. i anesthesiologi ved Akademiska Sjukhuset i Uppsala, f. 10.6.1923. Innvalgt 1984. – Adr. Rektorämbetet, Box 256, SE-75 105 Uppsala.

Hopf, Henning, dr., professor i organisk kjemi ved universitetet i Braunschweig, f. 13.12.1940. Innvalgt 2000. – Adr. Steinbrecherstrasse 9, D-38106 Braunschweig, Tyskland. h.hopf@tu-bs.de

Hørder, Mogens, dr. med., professor i klinisk biokemi, syddansk Universitet, Danmark, f. 26.5.1940. Innvalgt 1991. – Adr. Institutt for Sundhedstjeneste Forskning, Winslow vej 9B, 5000 Odense C, mhorder@health.sdu.dk

Jones, Vaughan F. R., Ph. D, professor i matematikk ved University of California, Berkeley, f. 31.12.1952. Innvalgt 2001. – Adr. Math. Department, UC Berkeley, Berkeley CA 94720, USA, vfr@math.berkeley.edu

Joosten, Hans, Professor i botanikk ved Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald. Innvalgt 2014.-Adr. EMAU Greifswald Soldmannstraße 15 17487 Greifswald, joosten@uni-greifswald.de

Kanwisher, John, dr.h.c. (Trondheim), dr. i zoofysiologi ved Woods Hole Oceanography Institution, Massachusetts, f. 1924. Innvalgt 1984. – Adr. Box 53, Woods Hole, Mass. 02543 USA.

Keller, Bernhard, professor i algebra ved Universitetet i Paris 7, f. 18.11.1962. Innvalgt 2013. – Adr. Université Paris Diderot – Paris 7, UFR de Mathématiques, Case 7012, Bâtiment Sophie Germain, 75205 Paris Cedex 13, France. keller@math.jussieu.fr

Kemshead, John Trevor, dr., sjef for Imperial Cancer Research Fund Oncology Laboratory ved Institute of Child Health i London, f. 26.8.1950. Innvalgt 1986. –Adr. Institute of Child Health, 30 Guilford Street, London WC1N 1EH, United Kingdom.

Klauder, John R., Ph.D., professor i fysikk og matematikk ved University of Florida, f. 24.1.1932. Innvalgt 2005. – Adr. University of Florida, Dept, of Physics, Gainesville, FL 32611-8440, USA, klauder@phys.ufl.edu

Komorowski, Jan, fil. dr., professor i bioinformatikk og leder ved The Linnaeus Centre for Bioinformatics, Uppsala University, f. 30.11.1952. Innvalgt 2000. – Adr. BMC, Box 598, SE 751 24 Uppsala, jan.komorowski@lcb.uu.se

Lande, Russell Scott, Ph.D., professor i biologi ved University of California – San Diego, USA, f. 10.8.1951. Innvalgt 2006. – Adr. Imperial College London, Silwood Park, Ascot, Berkshire SL5 7PY, UK, r.lande@imperial.ac.uk

Larsson, Nils Erik, dr. med., professor i patologi ved Uppsala Universitet, f. 2.8.1948. Innvalgt 2004. – Adr. Hedensbergsväg 30 A, 75260 Uppsala, Sverige, erik.larsson@genpat.uu.se

Lehto, Olli Erkki, f.d., professor em. i matematikk ved Helsingfors Universitet, Finland, f. 30.5.1925. Innvalgt 1979. – Adr. Ritarik 3A, FI-00170 Helsinki, Finland.

Lightfoot jr., Edwin N., Ph. D., professor em. of Chemical Engineering ved University of Wisconsin, Madison, f. 1925. Innvalgt 1984. – Adr. Dept. of Chemical Engineering, University of Wisconsin, 1415 Johnson Drive, Madison, WI, 53706 USA.

Lindahl, Tomas Robert, MD, Director em. at Clare Hall Laboratories, f. 28.1.1938. Innvalgt 1999. – Adr. Cancer Research UK, Clare Hall Laboratories, South Mimms, Herts EN6 3LD, United Kingdom, tomas.lindahl@cancer.org.uk

Lüttke, Wolfgang, Dr. rer. nat., professor em. i organisk kjemi ved Universitetet i Göttingen, f. 20.11.1919. Innvalgt 1988. – Adr. Senderstr. 49, D-37077 Göttingen.

Madsen, Ib, Ph. D., professor i matematikk ved Københavns universitet, f.12.4.1942. Innvalgt 2001. – Adr. Saabyesvej 10, 2.sal, DK-2100 København Ø, imadsen@math.ku.dk

Marchenko, Vladimir A., D. Sc., professor em. i matematikk ved Kharkow State University, Ukraina, f. 7. 7.1922. Innvalgt 2001. – Adr. Pravdy ave. 7, apt. 212, Kharkov 310022, Ukraine.

Martio, Olli Tapani, Ph.D., professor i matematikk ved Helsingfors Universitet, f. 2.9.1941. Innvalgt 2008. – Adr. Maamiehentie 6 A 4, FI-00760 Helsinki, Finland. Olli.Martio@helsinki.fi

McNaughton, Bruce L., Ph. D., professor, director University of Lethbridge, f.17.7.1948. Innvalgt 2004. – Adr. University of Lethbridge, 4401 Universitydrive, Lethbridge, Alberta T1K 3 M4, Canada, bruce.mcnaughton@uleth.ca

Mehta, Mayank, Dr., professor i nevrologi ved University of California, USA, Innvalgt 2010. – Adr. UCLA, Department of Physics and Astronomy, 475 Porola Plaza, Box 951547, Los Angeles, CA 90095-1547, MayankMehta@ucla.edu

Menzel, Randolph H. R., Ph. D., professor i zoologi ved Institut für Neurobiologie, Freie Universität Berlin, f. 7.6.1940. Innvalgt 1999. – Adr. Tollensestr. 42e, 14167 Berlin, Germany, menzel@neurobiologie.fu-berlin.de

Milton, Kimball Alan, Ph.D., George Lynn Cross Research Professor ved University of Oklahoma, Norman, f. 29.11.1944. Innvalgt 2010. – Adr. University of Oklahoma, Norman, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019-039, milton@nhn.ou.edu

Morris, Richard, D. phil., professor i nevrovitenskap ved University of Edinburgh, f. 17.6.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Centre for Cognitive and Neural Systems, University of Edinburgh, 1 George Square, Edinburgh EH8 9JZ, R.G.M.Morris@ed.ac.uk

Moshchalkov, Victor Vasilievich, professor i fysikk ved Universiity of Leuven, f. 12.6.1952. Innvalgt 2013. – Adr.: Katholieke Univesiteit Leuven, Celestijnenlaan 200 D, B 3001 Leuven, Belgia, victor.moshchalkov@fys.kuleuven.be

Mottelson, Ben Roy, Ph. D., professor em. i teoretisk fysikk ved Niels Bohr Institutt, Nobelpris i fysikk 1975, f. 9. 7.1926. Innvalgt 2001. – Adr. NORDITA, Blegdamsvej 17, DK-2100 København Ø.

Müller, K. Alex, professor em. i fysikk ved Universitetet i Zurich, f. 20.4.1927. Innvalgt 2013.

Nielsen, Holger Frits Bech, cand. scient., professor i teoretisk høyenergifysikk ved Niels Bohr Instituttet, Københavns Universitet, f. 25.8.1941. Innvalgt 1998. – Adr. Falkonervænget 13, 4. sal, DK-1952 Frederiksberg C, Danmark, hbech@nbi.dk

Norgren, Lars, Ph. D., professor i karkirurgi ved Universitetet i Lund, Sverige, f.1942. Innvalgt 2002. – Adr. Bryjegränden 7, SE-22475 Lund, lars.norgren@telia.com

Norin, Carl Torbjörn, techn.dr., professor em. i organisk kjemi og trekjemi ved Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, f. 16.9.1933. Innvalgt 1999. – Adr. Dalripsvägen 3, SE-167 65 Bromma, Sverige, tnorin@kth.se

Odintsov, Sergei D., Ph.D., D.S., professor i fysikk ved Tomsk State Pedagogical University, Tomsk and research professor of ICREA, Barcelona f. 2.3.1959. Innvalgt 2003. – Adr. IIEEC, Campus UAB, Facultad ciencias, Torre C5-Par-2apl, Bellaterra (Barcelona), Spain, odintsov@ieec.uab.es

Pal, Bishnu P., M.Sc., Ph.D., professor i fysikk ved Indian Institute of Technology Delhi, India, f. 3.12.1948. Innvalgt 2006. – Adr. Physics Department, Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, 110 016 India, bppal@physics.iitd.ernet.in

Paoletti, Sergio, Professor ved Università di Trieste, Trieste. Innvalgt 2014.
 - Adr. DIp. Scienze della Vita - Edif. C11 Università di Trieste,
 Via Licio Giorgieri, 1 - 34127 Trieste, paolese@units.it

Payne, David, Sir, Ph.D., professor i fiberoptikk ved Optoelectronics Research Centre,
 University of Southampton, f. 13.8.1944. Innvalgt 2003. – Adr. ORC, University of
 Southampton, Highfield Southampton, SO17 1BJ, United Kingdom, dnp@orc.soton.ac.uk

Pedersen, Preben Terndrup, Ph.D, dr.h.c. professor em. of Maritime Engineering,
 Technical University of Denmark, Kgs. Lyngby, f. 15.10.1940. Innvalgt 2007.
 – Adr. Building 403, Technical University of Denmark, DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark,
 ptp@mek.dtu.dk

Pethick, Christopher J., D.Phil., professor i fysikk ved NORDITA,
 København, f. 22.2.1942. Innvalgt 2003. – Adr. NORDITA,
 Blegdamsvej 17 DK-2100 København, pethick@nbi.dk

Reitan, Paul Hartman, dr. philos., professor em. i geologi ved State University
 of New York at Buffalo, f. 18.8.1928. Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Geology,
 State University of New York at Buffalo, Buffalo, N. Y. 14260, USA.

Piasecki, Jaroslaw, Ph. D., professor i statistisk fysikk ved Warsaw University. f. 1943.
 Innvalgt 2012. – Adr: Institute of Theoretical Physics, Faculty of Physics, Warsaw
 University, 00 681 Warszawa, Hoza 69. Jaroslaw.Piasecki@fuw.edu.pl

Ringel, Claus Michael, Ph. D., professor i matematikk ved universitetet i Bielefeld,
 Tyskland, f. 10.2.1945. Innvalgt 1999. – Adr. Fakultät für Mathematik, Universität
 Bielefeld, POB 100131, 33501 Bielefeld, Tyskland, ringel@math.uni-bielefeld.de

Schlegel, Hans Günter, Dr. rer.nat., Dr.h.c. mult., professor em. i mikrobiologi
 ved Institut für Mikrobiologie der Universität Göttingen, f. 24.10.1924.
 Innvalgt 1987. – Adr. Grisebachstrasse 8, D-370 77 Göttingen.

Solgaard, Olav, Ph.D., associate professor of electrical engineering ved
 Stanford University, USA, f. 8.3.1958. Innvalgt 2007. – Adr. 849 Pine
 Hill Road, Stanford, CA 94305, USA, solgaard@stanford.edu

Sodin, Mikhail, Ph. D., professor i matematikk ved School of Mathematical Sciences,
 Tel-Aviv University. f. 28.11.1957. Innvalgt 2012. – Adr: School of Mathematical
 Sciences, Tel-Aviv University, Ramat-Aviv, 69978, Tel-Aviv. sodin@post.tau.ac.il

Spalding, Dudley Brian, Ph. D., Sc. D., professor em. of Fuel
 Technology ved Imperial College of Science and Technology,
 University of London, England, f. 9.1.1923. Innvalgt 1979.

Steinbrecht, Rudolf A., professor i nevrofag ved Max-Planck-Institut für
 Verhaltensphysiologie, Seewiesen, f. 27.10.1937. Innvalgt 2007, Steinbrecht@orn.mpg.de

Stell, George, Ph. D., professor i statistisk fysikk og fysikalsk kjemi ved State
 University of New York, Stony Brook, f. 2.1.1933. Innvalgt 1992.
 – Adr. Dept. of Chemistry, SUNY, Stony Brook, N.Y. 11794 USA, george.stell@sunysb.edu

Taylor, C Barr, MD, professor i medisin ved Stanford University, USA, f. 8.6.1945.
 Innvalgt 2002. – Adr. Stanford University School of Medicine, Dept. of Psychiatri,
 – Adr. Room 1326 Stanford, California 94305 5722, btaylor@stanford.edu

Treves, Alessandro, professor i the Neural Basis of Cognition ved International
 School for Advanced Studies i Trieste, f. 6.7.1960. Innvalgt 2007. –
 Adr. SISSA, via Bonomea 265, I-34136, Trieste, Italy, ale@sissa.it

Van der Voo, Rob, Ph.D., professor i geologi ved University of Michigan, f. 4.8.1940.

Innvalgt 1995. – Adr. Dept. of Geological Sciences, University of Michigan, 1006C.C. Little Building, Ann Arbor Michigan 48109, USA, voo@umich.edu

Vecchia, Paolo di, professor i teoretisk partikkelfysikk ved NORDITA, Danmark, f. 29.10.1942. Innvalgt 2002. – Adr. NORDITA; Blegdamsvej 17, DK-2100 København, divecchia@nbi.dk.

Voigt, Wolfgang, Dr. Sc.Nat., professor i uorganisk kjemi ved Technische Universität, Bergakademie Freiberg, f. 12. 3.1951. Innvalgt 2001. – Adr. TU Bergakademie Freiberg, Institut für Anorganische Chemie, Leipziger Strasse 29, D- 09596 Freiberg, wolfgang.voigt@chemie.tu-freiberg.de

Witter, Menno P., Ph.D., professor i nevrovitenskap og vitenskapelig direktør for Institute for Neuroscience ved Vrije Universiteit Medical School i Amsterdam. f. 5.8.1953. Innvalgt 2005. – Adr. Dept. of Anatomy, VU University-Medical Center, P.O.BOX 7057, 1007 MB Amsterdam, Nederland, mp.witter@vumc.nl

Øverås, Helge, dr. techn. ved CERN, Geneve, f. 25.5.1928. Innvalgt 1992. – Adr. Chemin Taverney 17, CH-1218 Grand-Saconnex, Sveits.III.



Assosierte medlemmer

Personlige:

Alterskjær, Kurt Jan, tidligere underdirektør ved NTNU Vitenskapsmuseet i Trondheim, f. 9.11.1943. Innvalgt 2008. Adr. Rønningsbakken 1, 7043 Trondheim, Kurt.Alterskjar@vm.ntnu.no

Arntzen, Odd Gunnar, tidligere direktør ved Høgskolen i Sør-Trøndelag, avd. for økonomisk-administrativ utdanning, Trondheim, f. 6.5.1935. Innvalgt 1998. – Adr. Motzfeldts gt. 7, 7052 Trondheim.

Brekke, Trond Bernhard, siviløkonom, adm. dir. i Bernhard Brekke AS, f. 26.06.1951. Innvalgt 2013. – Adr. Schirmers gate 7, 7012 Trondheim. trond.brekke@bbrekke.no

Dragsten, Sverre, tidligere førstelagmann i Frostating lagmannsrett, f. 25.3.1931. Innvalgt 1998. – Adr. Solem, 7584 Selbustrand.

Gjønnes, Kåre, tidligere fylkesmann i Sør-Trøndelag, f. 30.1.1942. Innvalgt 1999. – Adr. 7320 Fannrem, kare.gjønnes@fmst.no

Grimsbu, Joar, advokat m/ møterett for Høyesterett og daglig leder og partner ved Advokatfirmaet Arntzen de Besche i Trondheim, f. 17.4.1952. Innvalgt 2004. – Adr. Kaare Tønnesvei 8, 7045 Trondheim, joar.grimsbu@adeb.no

Lykke, Trond, kjøpmann i Trondheim, f. 3.2.1946. Innvalgt 1998. – Adr. Lagmann Lindboes vei 6, 7020 Trondheim, trond.lykke@bunnpris.no

Malvik, Jarle, tidligere direktør for Thomas Angells Stiftelser i Trondheim, f. 25.11.1938. Innvalgt 1998. – Adr. Eventyrveien 45, 7056 Ranheim, jarle.malvik@online.no

Marsh, Gertrude M. (Mrs. Looi), tidligere rektor i England, f. 30.6.1929. Innvalgt 1.3.2004. – Adr. 16, Keppel Bay Drive, #07-21, Singapore 098643, Republic of Singapore, gogonor@gmail.com

Okkenhaug, Kjell, direktør i Trondheim, f. 27.4.1926. Innvalgt 1998. – Adr. Selsbakkliia 17, 7027 Trondheim.

Ottesen, Per, tidligere leder DKNVS Finansutvalg, Trondheim, f. 19.10.1932. Innvalgt januar 2010. – Adr. Selsbakkliia 19, Seksjon 67, 7027 Trondheim, per-otte@online.no

Skarstein, Vigdis Moe, nasjonalbibliotekar, f. 24.12.1946. Innvalgt 1998. – Adr. Nasjonalbiblioteket, Postboks 2674 Solli, 0203 Oslo.

Solberg, Erik Kristoffer, direktør i Trondheim, f. 4.2.1933. Innvalgt 1998. – Adr. Postboks 1721, 7410 Trondheim, eksol@online.no

Sørtømme, Oddvar, tidligere regionbanksjef i Nordea, p.t. konsulent i Trondheim, f. 26.9.1935. Innvalgt 2004. – Adr. Øvre Bakklandet 12 F, 7013 Trondheim, ons@intermail.no

Institusjoner:

Danske Bank ASA v/ adm. direktør i Trondheim. Innvalgt 1998. – Adr. Adm.direktør, Danske BANK ASA, 7466 Trondheim.

Nordenfjelske Bykredits Stiftelse v/daglig leder, Beddingen 8, 7014 Trondheim, innvalgt 2004, frode.hassel@bykreditt.no

SINTEF v/adm. direktør i Trondheim. Innvalgt 1998. – Adr. Adm. direktør, SINTEF, NTNU Lerkendal, 7491 Trondheim, unni.m.steinsmo@sintef.no

STATOIL Forskningsssenter v/ forskningsdirektøren i Trondheim. Innvalgt 1998. – Adr. Forskningsdirektør Terje Overvik, STATOIL Forskningsssenter, 7005 Trondheim.

Trondheim Katedralskole v/ rektor. Innvalgt 1998. – Adr. Rektors kontor, Trondheim Katedralskole, Munkegt. 8, 7013 Trondheim, hilde.hov@stfk.no



DKNVS' publikasjoner



DKNVS' Skrifter

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter utkom med sitt første nummer allerede i 1761, og har siden da blitt utgitt i en ubrutt serie. Med ca. 25 års intervaller har det opp gjennom årene blitt gitt ut register over publiserte artikler både i DKNVS' Skrifter og DKNVS' Årbok. Det siste registeret, som omfatter perioden 1977-2001, ble i 2005 publisert i DKNVS' Meddelelser No. 1.

2009

1. Borgen, P.: Veg Utenfor Allfarvei 2010

2010

1. Lohne, O., Risvaag, J. A., Ulseth, P., & Lohne, J. The Mint in the Nidaros Archbishop's Palace – Coin production under Archbishop Gaute Ivarsson (1475-1510)

2011

1. Jenstad, R. E. & Vikør, L. S. (Red.) Leksikalsk forskning i norske målføre og nynorsk skriftspråk.
2. Nøtvik Jakobsen, R. (Ed.) Aspects of Johan Ernst Gunnerus' life and work
3. Solem, T. Vegetation history of Røpphaugen in Budalen, Midtre Gauldal, Central Norway, with additional information from non pollen palynomorphs (NPP)
4. Holden, H. & Overskaug, K. (Red.) Høydepunkter i Skrifter og Forhandlinger. Et utvalg artikler fra perioden 1761-2011.

2012

1. Sørensen, O.J. I bjørnens spor.

2013

1. Reichelt, Y. Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs medaljer.
2. Hogstad, O. Fattening strategies and social status in Willow Tits *Poecile montanus* during the non-breeding season: support for the optimal body mass hypothesis.
3. Maison, L., Talas, S. & Wittje, R. Shaping European university heritage, Past and possible futures.

2014

1. Trondheim 1814. (Ed. Bull I., Eliassen K. O., Røskaft, M., Supphellen, S.)
2. Byen og kunnskapen (Ed. Røskaft, M).
3. Festskrift for professor Johan Skule Høye (Ed. Olaussen, K.).

DKNVS' Meddelelser

Denne ganske nystartede serien har et varierende innhold og er et forum som ikke egner seg for Skrifter, men som likevel vurderes å være av interesse for Selskabets medlemmer og eventuelt for en større allmennhet.

Hittil er følgende nummer utgitt:

1. 2005: Indeks over DKNVS' Skrifter og Forhandlinger 1977-2001
2. 2006: Informasjonsbrosjyre om DKNVS' Skrifter
3. 2007: Allmenninger og Sameier. Foredrag holdt ved DKNVS' seminar 27. april 2006 i samarbeid med Thomas Angells Stiftelser
4. 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
5. 2007: DKNVS' Statutter
6. 2007: DKNVS' Statutter og reglementer
7. 2009: DKNVS' Overordnet strategiplan 2010 – 2020
8. 2010: DKNVS matrikkel 1960-2010
9. 2011: DKNVS mot 2020. Strategidokument
10. 2014: Rapport fra 250 – årsjubileet i 2010





