

Høydepunkter i Akademiet
The Norwegian Academy
of Science and Letters

2021



Det Norske
Videnskaps-Akademi
The Norwegian Academy
of Science and Letters



Om Akademiet

Det Norske Videnskaps-Akademi er en frittstående og landsdekkende medlemsorganisasjon med hovedformål å fremme vitenskap nasjonalt og internasjonalt.

Akademiet arrangerer faglige møter og symposier, og representerer norsk vitenskap overfor utenlandske akademier og internasjonale organisasjoner. Akademiet har ansvar for utdeling av flere priser for fremragende forskning.

Akademiet har tre grunnpillarer: Medlemsorganisasjonen, forskningsprisene og vitenskapsrådgivning. Akademiet ble stiftet i 1857.

About the academy

The Norwegian Academy of Science and Letters is an independent and nationwide member organization with the main purpose of promoting science nationally and internationally.

The Academy organizes academic meetings and symposia and represents Norwegian science abroad in international academy organizations. The Academy is responsible for awarding several scientific prizes.

The Academy has three basic pillars: the member organization, the research awards and scientific advice. The Norwegian Academy of Science and Letters was founded in 1857.

dnva.no    

Preses Hans Petter Graver Om Akademiet

Det Norske Videnskaps-Akademi har som formål å bidra til vitenskapens fremme. Spesielt skal Akademiet fremme den grunnleggende og lang-siktige forskningen innen alle fagområder, blant annet ved å arrangere møter og konferanser om vitenskapelige eller forskningspolitiske temaer og ivareta vitenskapens interesser overfor politiske myndigheter og i offentligheten.

Året var mye preget av pandemien, og mesteparten av aktivitetene har foregått digitalt. Tildeling av Abelprisen til israeleren Avi Wigderson og ungarenen László Lovász var et høydepunkt. De fikk prisen for deres forskning på algoritmer og datakompleksitet.

Nytt under pandemien har vært introduksjonen av en digital forelesnings-serie. Den første, som gikk i 2020, handlet om tillit i koronaens tid. Foredragene er i år utgitt som bok på Dreyers forlag, redigert av Hans Petter Graver, Øystein Hov og Tone Tønjum. Årets serie handlet om demokratiets forutsetninger, konsekvenser og utfordringer.

Akademiet har også fortsatt sitt arbeid med vitenskapsrådgivning og har i år arrangert møte om helsedata og helseregistre. Arbeidet med vitenskapsrådgivning er en uavhengig stemme som aktiverer forsknings-forankret kunnskap til beste for landet, kulturen og befolkningen. Akademiets særlige styrke i dette arbeidet er dets uavhengighet, et nettverk av fremtredende forskere og en etablert respekt i samfunnet.

Professor Hans Petter Graver,
Institutt for privatrett,
Universitetet i Oslo, var
preses i Akademiet i perioden
2019–2021.



Photo: Unnil Irmelin Kwam / DNVA

Professor Hans Petter
Graver, University
of Oslo, President
2019–2021.

Hans Petter Graver, President

The purpose of the Norwegian Academy of Science and Letters is to promote scientific knowledge. In particular, the Academy promotes basic and long-term research in all fields, arranges meetings and conferences on scientific topics and research policies. The aim is to safeguard scientific interests vis-à-vis political authorities and to contribute to science in society.

Due to pandemic restrictions most activities this year have been on digital platforms. Awarding the Abel Prize to the Israeli Avi Wigderson and the Hungarian László Lovász was a highlight. They received the prize for their research on algorithms and data complexity.

During the pandemic, the Academy has introduced digital lectures. In 2020, we launched our first digital lecture series, Trust in the time of corona, which analysed the pandemic from different scientific viewpoints and resulted in a book published by Dreyer. The 2021 series was on democracy, dealing with the prerequisites, challenges, and consequences of democracy.

The Academy continues to work with science advice, and this year we have organized a meeting on health data and health registers. Independent science advice means using research-based knowledge for the benefit of the nation, culture, and the population. The Academy's independence and academic freedom, whilst holding a position of established respect in society and having access to networks of prominent researchers, grants the Academy a strong position in this work.

Akademimøtene

Akademimøtene er en tradisjonsrik fellesarena for våre medlemmer. Møtene er månedlige og åpne for alle interesserte. Akademiet favner mange ulike fag, og dette gjenspeiles i møtenes tematiske bredde. I 2021 har vi blant annet belyst hvordan bevisste opplevelser oppstår i hjernen, vi har diskutert algoritmer og stordata, hva pandemien koster, og hvilke pandemi-tiltak som er implementert i Sverige.

Akademimøtene starter som oftest med minnetaler over tidligere medlemmer, og blir etterfulgt av diskusjon og sosialt samvær. På grunn av pandemien ble mange Akademimøter i 2021 avviklet digitalt.

Demokratiseringen

Stormingen av den amerikanske kongressen 6. januar 2021 bekreftet det demokratiseringsindekser har vist de siste tiårene: Demokratiet er under press.

Også i Europa ser vi tendenser til økt politisk kontroll av medier, domstoler og det sivile samfunn. I Norge har pandemiltakene utfordret forholdet mellom individ og stat.

Som ledd i Akademiets strategi arrangerte vi en forelesnings-serie om demokratiet. Forskere, eksperter, politikere og publikum har blant annet diskutert politikerens rolle, politisk kommunikasjon og økonomisk ulikhet. Vi har diskutert integrasjon og statsborgerskap, og vi har diskutert stortingsvalget i 2021.

I alt ble det avholdt 14 møter i denne serien, og opptakene er lagt ut på Akademiets YouTube-kanal. Mange av innleiderne har dessuten bidratt til demokratidebatt i mediene. Foredragene kommer som bok på Dreyer forlag i 2022.



Photo: Ola Gamst Sæther for DNVA

Academy meetings

The academy meetings are a traditional meeting place for our members. The meetings are hosted monthly and are open to all interested parties. The Academy meetings address a wide thematic range, including; how conscious experiences arise in the brain, algorithms and big data, and pandemic measures and costs.

The academy meetings usually start with memorial speeches for deceased members, followed by a lecture, debate and social gatherings. Many academy meetings in 2021 were conducted digitally.

The Democracy Series

The storming of the US Congress on January 6, 2021 was an eyeopener to many. As also shown by global democracy indexes: democracy is under pressure.

Also in Europe, we see tendencies towards increased political control of the media, the courts and civil society. In Norway, the pandemic restrictions have demonstrated challenges in the relationship between the individual and the state.

In our democracy series researchers, experts, politicians and the public have discussed topics such as the role of the politicians, political communication and economic inequality. We have also addressed the role of integration and citizenship and discussed the parliamentary election in Norway this year.

A total of 14 meetings were held, and the videos have been posted on the Academy's YouTube channel. Many of the speakers have also contributed to a general democracy debate in the media. The lectures will be published as a book by Dreyer in 2022.

Internasjonalt

Akademiet er aktivt medlem i en rekke internasjonale akademisammenslutninger. De viktigste er:

ALLEA (All European Academies)
EASAC (European Academies Science Advisory Council)
IAP (InterAcademy Partnership)
ISC (International Science Council)

De internasjonale akademiorganisasjonene bygger nettverk blant fremragende forskere. Slike internasjonale forsknings-miljøer kan bidra med viktig kunnskap som samfunnet trenger. I 2021 har disse organisasjonene vært særlig opptatt av hvordan forskning kan brukes til å bekjempe pandemien. ISC har utviklet en Global Science Portal som skal bidra til kunnskapsdeling for å tilfredsstille behovet for vitenskapelig ekspertise. IAP anbefalte å prioritere land der offentlige helse-tjenester er lite tilgjengelig, slik som Afrika og Sørøst-Asia.

Vitenskapsrådgivning

Akademiet jobber tett med EASAC. EASAC sammenstiller vitenskapsrapporter innenfor energi, klima og livsvitenskap. Akademiets nasjonale utvalg for vitenskapsrådgivning velger ut EASAC rapporter som er spesielt relevante for en norsk kontekst for å kunne bidra med uavhengige og kunnskapsbaserte innspill til politiske beslutningsprosesser også her til lands.



Photo: Ola Gamst Sæther for DNVA

International cooperation

The academy is an active member of several international academy associations, including:

ALLEA (All European Academies)
EASAC (European Academies Science Advisory Council)
IAP (InterAcademy Partnership)
ISC (International Science Council)

The international academy organizations form networks among outstanding researchers. Such international research environments contribute to disseminating important scientific knowledge. In 2021, these organizations have in particular addressed the contribution of science in combating the pandemic. The ISC has developed a Global Science Portal to facilitate sharing science. The IAP recommended prioritizing countries where public health services are less accessible, such as Africa and Southeast Asia.

Science advice

The Academy works closely with EASAC. The EASAC compiles science reports within energy, climate, and life sciences. The Academy's national committee for scientific advice selects EASAC reports that are particularly relevant for a Norwegian context, to contribute to independent and knowledge-based science advice to political decision-making processes in Norway.

Akademiets utvalg og komiteer

Disse utvalgene og komiteene har vært aktive i 2021:

- Utvalget for vitenskapsrådgivning
- Akademiets utvalg for klima, miljø og ressursbruk
- Forskningsetisk utvalg
- Akademiets menneskerettskomité
- Komité for geomedisin

Digitalisering

Under pandemien har Akademiet bygget opp et digitalt bibliotek med opptak av forelesninger som er publisert på YouTube og dnva.no. Her når vi et mye større publikum enn de som kan delta på møtene i Akademiet. Nesten 2300 timer med foredrag har vært spilt av på vår YouTube-kanal det siste år.



The Academy's committees

These committees have been active in 2021:

- The Committee for Science advice
- The Academy's committee for climate, environment and sustainability
- The Academy's Committee for Ethics in research
- The Academy's Human Rights Committee
- Committee for Geomedicine

Digitization

During the pandemic, the Academy has generated a digital library of videos of lectures, published on YouTube and our website dnva.no. In this way we aim to reach a larger audience than those who can attend the meetings in the Academy. Almost 2300 hours of lectures have last year been watched on our YouTube channel.

Samarbeid med næringslivet

VISTA

VISTA-samarbeidet er et forsker-samarbeid mellom Equinor og Akademiet, som startet i 1985. Samarbeidet har tatt verdifulle skritt framover gjennom etableringen av to VISTA-sentre, som driver forskning og er vertskap for ph.d.-kandidater.

Årets internasjonale VISTA-seminar handlet om «Subsea floor processes and a sustainable ocean». VISTAs stipendiatdag tok for seg forskeres rolle som premissleverandør for vitenskapsråd til politikere. Et av innleggene ble holdt av Camilla Stoltenberg, direktør for Folkehelseinstituttet FHI.



Inga Berre (UiB) er leder for VISTA-senteret Center for Modeling of Coupled Subsurface Dynamics, ved Universitetet i Bergen. Asgeir J. Sørensen er leder for VISTA CAROS – Centre for Autonomous Robotics Operations Subsea ved NTNU i Trondheim.

Inga Berre (UiB) is head of the VISTA center Center for Modeling of Coupled Subsurface Dynamics, at the University of Bergen. Asgeir J. Sørensen is head of VISTA CAROS – Centre for Autonomous Robotics Operations Subsea at NTNU in Trondheim.

Both photos: Ola Gamst Sæther for DNVA

Collaborations

VISTA

The VISTA is a research collaboration between Equinor and the Academy, which started in 1985. The collaboration has taken valuable steps forward by establishing two VISTA research centres, conducting research and hosting PhD candidates.

This year's international VISTA seminar addressed "Subsea floor processes and a sustainable ocean". VISTA's PhD Day addressed the researcher's role as a science advisor for politicians. One of the lectures were given by Camilla Stoltenberg, Director General at the Norwegian Institute of Public Health (NIPH).



Photo: Ola Gamst Sæther for DNVA

Birkeland / Yara

Kristian Birkeland (1867–1917) var nordlysforsker og sentral i utviklingen av kunstgjødsel, som dannet grunnlaget for Norsk Hydro, senere Yara. For å hedre Birkelands banebrytende forskning og entreprenørskap, samarbeider YARA, Norsk romsenter, Universitetet i Oslo og Akademiet om den årlige Birkeland-forelesningen og utdelingen av Yara-Birkelandprisen.

Birkelandforelesningen 2021 ble holdt av professor Michele K. Dougherty, Imperial College London, UK. Hun foreleste om den ubemannede Cassini-Huygens-romferden, som genererte verdifull informasjon om Saturn og dens måner i perioden 1997 til 2004.



Illustration: H. Utgård. Based on photos by: Ludvig Forbech-MUV, UiO / Yngve Vogt.

Birkeland er spesielt kjent for forskning på nordlys og magnetiske stormer. Han var sentral i utviklingen Birkeland–Eydes metode for å utvinne nitrogen av luft, som ledet til etableringen av Hydro.

Birkeland is especially known for research on the northern lights and magnetic storms. He was central to the development of Birkeland–Eyde method for extracting nitrogen from air, which led to the establishment of Hydro.

Birkeland / Yara

Kristian Birkeland (1867–1917), an innovative northern lights researcher, was also central in the development of fertilizers, which formed the basis for Norsk Hydro, later Yara. To honour his pioneering work, YARA, the Norwegian Space Center, The University of Oslo and The Norwegian Academy of Science and Letters organize the annual Birkeland lecture and award the Yara-Birkeland Prize.

This year, the Birkeland lecture was given by Professor Michele K. Dougherty, Imperial College London, UK. She lectured on the Cassini-Huygens space mission, which provided valuable information on Saturn and its moons from 1997 to 2004.



Photo: Joe McGorty / Compilation by H. Utgård / UiO.

Professor Michele K. Dougherty avholdt Birkelandforelesningen 2021 i Akademiets Kavlisal. Professor Michele K. Dougherty held the Birkeland Lecture 2021.



Photo: Umni Irmelin Kvam / DNVA

Yara-Birkelandprisen ble tildelt fysiker Jabir Ali Ouassou (ph.d., NTNU) for hans bidrag til teknologi som kan bidra til bærekraftig matproduksjon. The Yara-Birkeland Prize was awarded to physicist Jabir Ali Ouassou (PhD, NTNU) for his thesis on technology that can contribute to sustainable food production.



Forskningsprisene

Akademiet deler ut flere internasjonale vitenskapspriser for fremragende forskning. Prisutdelingene gir norske studenter, forskere, journalister, politikere og andre muligheter til å møte verdensledende vitenskapsfolk. Også landets høyere utdanningsinstitusjoner benytter mulighetene forskningsprisene skaper til å lage nye forsknings-samarbeid og forskernettverk.

Science Prizes and awards

The Academy awards several international prizes for outstanding scientific research. The award ceremonies give Norwegian students, researchers, journalists, politicians and others the opportunity to meet world-leading scientists. Norwegian institutions of education make use of the opportunities presented by the research prizes to create new research collaborations and networks.

Abelprisen deles ut for fremragende vitenskapelige bidrag som er av eksepsjonell dybde og betydning for matematiske fag. Abelprisen deles ut til minne om den norske matematikeren Niels Henrik Abel (1802–1829). Prisen ble opprettet av Stortinget i 2002, som markerte 200 års jubileum for Abels fødselsdag. Prisen er på 7,5 millioner norske kroner og deles ut hvert år av Det Norske Videnskaps-Akademi på vegne av den norske regjering. Vinnerne i 2021, László Lovász, Eötvös Loránd University, og Avi Wigderson, Institute for Advanced Study, Princeton, fikk prisen for deres grunnleggende bidrag til teoretisk datavitenskap og diskret matematikk, og deres ledende rolle i å gjøre dem til sentrale felt i moderne matematikk.

Abelprisvinner Avi Wigderson er opprinnelig fra Israel og arbeider i USA. Abel Prize winner Avi Wigderson, is originally from Israel and works in the USA.

The Abel Prize is awarded within the discipline of mathematics. The Abel Prize is named in honour of the Norwegian mathematician Niels Henrik Abel (1802–1829). The prize was established by the Norwegian Parliament in 2002 and marked the 200th anniversary of Abel's birth. The prize is currently 7.5 million NOK and is awarded annually by the Norwegian Academy of Science and Letters on behalf of the Norwegian government. The winners in 2021, László Lovász, Eötvös Loránd University, and Avi Wigderson, Institute for Advanced Study, Princeton, were given the prize for their foundational contributions to theoretical computer science and discrete mathematics, and their leading role in shaping them into central fields of modern mathematics.

Abelprisvinner László Lovász arbeider ved Eötvös Loránd-universitetet i Budapest, Ungarn. Abel Prize winner László Lovász works at Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary.



Photo: Peter Bagde for DNVA



Photo: Peter Bagde for DNVA

Kavliprisen deles ut for banebrytende forskning innen astrofysikk, nanovitenskap og nevrovitenskap. Kavliprisen er et trepartssamarbeid mellom Kavli Foundation i USA, Kunnskapsdepartementet og Akademiet. Kavliprisen er på en million dollar for hvert av fagområdene og deles ut hvert partallsår.

Årlig holder Kavliprissvinnerne to forelesninger i Carnegie Hall, New York. I 2021 diskuterte Kavliprissvinnerne John O'Keefe (2014) og Stefan Hell (2014) vitenskapelige fremskritt med journalisten Frank Sesno.



The Kavli Prize is awarded for pioneering research in astrophysics, nanoscience and neuroscience. The Kavli Prize is a tripartite collaboration between the Kavli Foundation in the United States, the Norwegian government (Ministry of Education) and The Norwegian Academy of Science and Letters. The Kavli Prize is currently one million dollars for each of the fields awarded. The prize is awarded every other year.

Annually, there are two Kavli Prize lectures at Carnegie Hall, New York, held by previous laureates. In 2021, the Kavli Prize winners John O'Keefe (2014) and Stefan Hell (2014) discussed scientific progress with journalist Frank Sesno.

Akademiets årlige lærerpris skal tildeles en lærer i grunnskolen eller videregående skole som har gjort en ekstraordinær faglig og pedagogisk innsats. I 2021 ble prisen tildelt Gro Wollebæk ved Bøleråsen skole. Kunnskaps- og integreringsminister, Guri Melby delte ut prisen under Akademiets årsmøte.

– Jeg satt i hagen og luket da telefonen ringte. Stor var overraskelsen da generalsekretæren kunne fortelle at jeg hadde vunnet Vitenskapsakademiets lærerpris. Jeg ante ingenting om nominasjonen. Jeg mistet fullstendig munn og mæle. Det er bare så fantastisk, sa Gro Wollebæk etter utnevnelsen.

The Teacher Award

Every year the Academy awards a prize to a teacher in primary or secondary school who has made an extraordinary academic and pedagogical effort. This year the award was given to Gro Wollebæk, Bøleråsen school. The Minister of Education and Integration, Guri Melby, presented the award at the Academy's annual meeting.

– I was weeding in my garden when the phone rang. It was a big surprise when the Secretary General of The Norwegian Academy Science and Letters told me that I had won the Academy's teacher award. I had no idea about the nomination. I was lost for words! It's just so fantastic, said Gro Wollebæk.

Gro Wollebæk (t.v) ble hedret med Akademiets lærerpris. Kunnskaps- og integreringsminister, Guri Melby delte ut prisen under Akademiets årsmøte i september.



Photo: Thomas Eckhoff for DNVA.

Gro Wollebæk was honoured with the Academy's teacher award. The Minister of Education and Integration, Guri Melby, presented the award during the Academy's annual meeting in September.

HumSam-prisen

HumSam-prisen er Akademiets pris for fremragende forskning innen humaniora og samfunnsvitenskap. Prisen deles ut annethvert år og er på 250.000 kr. HumSam-prisen 2021 ble tildelt Ingvild Sælid Gilhus, professor i religionsvitenskap ved Universitetet i Bergen. Gilhus forskningsområder omfatter senantikk religion, nyreligiøsitet og vitenskapsteori.

– Gilhus evner å kombinere fagområder på nyskapende vis, uttalte komiteleder og visepreses Terje Lohndal.

Prisvinneren ble feiret i Akademiet med et internasjonalt symposium «*Dynamic mediators and distant gods*».

Ingvild Sælid Gilhus fikk overrakt prisen av forsknings- og høyere utdanningsminister Ola Borten Moe.

Ingvild Sælid Gilhus was presented with the award by Minister of Research and Higher Education Ola Borten Moe.



Photo: Skjalg Bøhmer Vold



Photo: Ummi Irmelin Kvam / DNVA.

The HumSam Prize

The HumSam Prize is the Academy's prize for outstanding research in humanities and social sciences. The prize is currently NOK 250,000 and is awarded every other year. The HumSam Prize 2021 was given to Ingvild Sælid Gilhus, professor of religious studies at the University of Bergen. Gilhus' areas of research are, among others, late antiquity religion, neo-religiousness and science theory.

– Gilhus is able to combine different subjects in an innovative way, said Committee chairman and Vice President at the Academy, Terje Lohndal.

The award winner was celebrated in the Academy in October with an international symposium, *Dynamic mediators and distant gods*.

Fridtjof Nansens belønning for fremragende forskning

Akademiet oppnevner styret for Nansenfondet og de dermed forbundne fond, som er ansvarlig for Fridtjof Nansens belønning. I 2021 gikk belønningen til Harald A. Stenmark, Universitetet i Oslo, for fremragende forskning innen celle- og molekylærbiologi med særlig relevans for kreftsykdom.

Fridtjof Nansens belønning for yngre forskere innen humaniora og samfunnsvitenskap gikk til Paolo Giovanni Piacquadio, Universitetet i Oslo, for fremragende forskning innen økonomi, og Fridtjof Nansens belønning innen realfag og medisin gikk til Anders Kvellestad, Universitetet i Oslo, for fremragende forskning innen fysikk. Utdelingen skjedde på Akademiets årsmøte.



Photo: Thomas Eckhoff

Fridtjof Nansens belønning gikk til Harald A. Stenmark for fremragende forskning. Fridtjof Nansen's award went to Harald A. Stenmark for outstanding research.



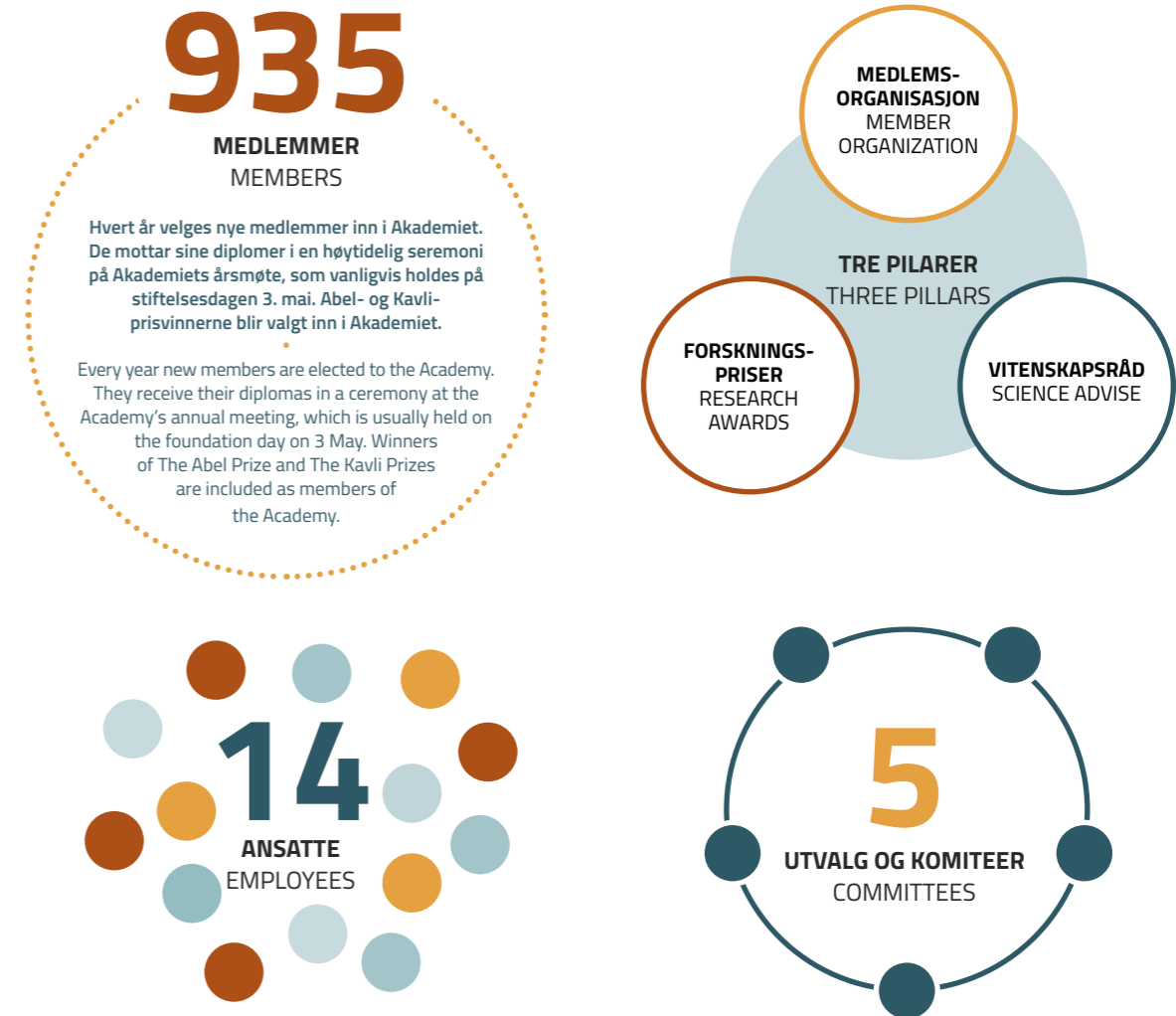
Photo: Thomas Eckhoff

Paolo Giovanni Piacquadio og Anders Kvellestad mottok Fridtjof Nansens belønning for yngre forskere innenfor henholdsvis humaniora og samfunnsvitenskap (økonomi), og realfag og medisin (fysikk). Paolo Giovanni Piacquadio and Anders Kvellestad received Fridtjof Nansen's reward for younger researchers in the humanities and social sciences (economics), and science and medicine (physics), respectively.



Nøkkeltall fra Akademiet

Key figures



Fridtjof Nansen's reward for excellent research

The Academy appoints the board of the Nansen Foundation and the associated funds, which is responsible for Fridtjof Nansen's reward. In 2021, the award went to Harald A. Stenmark, University of Oslo for outstanding research in cell and molecular biology with particular relevance to cancer.

Fridtjof Nansen's award for young researchers in the humanities and social sciences went to Paolo Giovanni Piacquadio, University of Oslo, for outstanding research in economics, and Fridtjof Nansen's award for science and medicine went to Anders Kvellestad, University of Oslo, for outstanding research in physics. The award ceremony took place at the Academy's annual meeting.

Hus og hage i Drammensveien 78

Fra 1887 til 1898 var familien Astrups villa i Drammensveien 78 en viktig møteplass i norsk kulturliv. I 1909 startet vitenskapsmannen Waldemar Chr. Brøgger en krone-rolling for å sikre et «vitenskapens hus» i Norge, og takket være pengeinnsamlingen og en raus gave fra Astrups døtre Ebba og Elisabeth, kunne Vitenskapsakademiet flytte inn i huset i 1911.

Akademiets hus har i mange år stått på Byantikvarens gule liste, som et verneverdig kulturminne. I 2019 startet prosessen med å frede deler av bygget i samarbeid med Riksantikvaren.

I 2021 ble de overmalte rankene i Blomsterhagen i andre etasje ferdig renset og restaurert. Restaureringen er utført av Malermester Steinar Onstad, som også har restaurert malte veggsøyler og veggoverflater i Gobelinsalen. I første etasje har veggfelt i garderoben blitt malt og marmorert.

Det ble også utarbeidet en faglig tilstandsrapport vedrørende trærne i Akademiets hageanlegg av arborist Tom Shepherd, og Akademiet har gjennomført anbefalte tiltak i løpet av høsten.

Steinar Onstad restaurerer i Blomsterhagen. Steinar Onstad restores in Blomsterhagen.



Photo: Line Therese Nævestad / DNVA

The Villa and the garden at Drammensveien 78

From 1887 to 1898, the Astrup Family Villa at Drammensveien 78 was an important meeting place in Norwegian cultural life. In 1909, the scientist Waldemar Chr. Brøgger started a crowdfunding to secure a "house of science" in Norway, and thanks to the fundraising and a generous gift from Astrup's daughters Ebba and Elisabeth, the Academy of Sciences and Letters was able to move into the house in 1911.

The building is on Oslo City's yellow list of heritage (Byantikvaren), as a cultural monument worthy of protection. In 2019, the process of preserving parts of the building began in collaboration with the Directorate for Cultural Heritage (Riksantikvaren).

In 2021, the painted vines on the second floor were cleaned and restored. The restoration was carried out by Steinar Onstad. He has previously restored painted wall columns and wall surfaces in the tapestry hall. On the ground floor, wall panels in the cloakroom have been painted and marbled.

For the Academy's gardens, a professional report regarding the trees was presented by arborist Tom Shepherd, and in the autumn the Academy implemented recommended measures.

Akademiets presidium The Presidium 2021

Preses / President
Hans Petter Graver

Generalsekretær / Secretary General
Gunn Elisabeth Birkelund

Visepreses, Den matematisk-naturvitenskapelige klasse / Vice President, Class of Natural Sciences
Kenneth Ruud

Visepreses, Klassen for humaniora og samfunnsvitenskap / Vice President, Class of Humanities and Social Sciences
Terje Lohndal



All photos: Unni Irmelin Kvam / DNVA

Akademiets styre The Board 2021

Styrets leder / President
Hans Petter Graver

Styremedlemmer / Board Members
Gunn Elisabeth Birkelund
Kenneth Ruud

Terje Lohndal
Reidunn Aalen
Ellen Mortensen
Helge Holden
Unni Olsbye
Tore Rem
Marina Tofting, ansattrepresentant / representative of the secretariat

Varamedlemmer / Deputy Members

Susanne Viefers
Hilde Sandvik
Sunniva Siem
Kristin B. Aavitsland
Hugo Lundhaug
Eva Halvorsen, vara for ansattrepresentant / representative of the secretariat

Styrets sekretær, og Akademiets direktør / Secretary, and Director of the Academy
Øyvind Sørensen