



PRESSEMELDING:

Gunnerusmedaljen 2022 til Helge Holden

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) tildeler Helge Holden Gunnerusmedaljen for 2022. Gunnerusmedaljen er DKNVS' høyeste hederstegn, og deles ut på selskapets høytidsdag i Erkebispegården 4. mars.



Helge Holden er professor ved Institutt for matematiske fag ved NTNU. Foto: NTNU

Helge Holden er en fremragende matematiker, som har bygget opp forskningsmiljø av nasjonal betydning. Holdens omfattende innsats har fremmet vitenskapen regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Fra sin inntreden i DKNVS i 1999 har Helge Holden gjennom sine verv vært sterkt engasjert i driften av selskapet. Holden har vært tilrettelegger og pådriver for å videreutvikle den internasjonale Gunnerusprisen i bærekraft i samarbeid med NTNU.

Helge Holden har et stort engasjement for forskning og forskningspolitikk nasjonalt og internasjonalt. Han var styremedlem ved NTNU i åtte år fram til 2017, og gjennom utallige formelle og uformelle oppgaver ved NTNU har han vært en sentral person i utviklingen av NTNU. Han har skrevet en lang rekke avisinnlegg og kronikker og er for tiden fast spaltist i Universitetsavisa. Helge Holden setter gjennom sine ytringer dagsorden og er en viktig stemme i debatten om universitetspolitikk både nasjonalt og lokalt ved NTNU.

Helge Holden er født i Oslo i 1956. Han er utdannet ved Universitetet i Oslo, hvor han ble dr.philos. med en avhandling om kvantemekanikk i 1985.

<https://www.dknvs.no/priserutmerkelser/gunnerusmedaljen/>



Fremragende forskning

Holden startet sin forskerkarriere innen ikke-relativistisk kvantemekanikk, men begynte tidlig å arbeide innen partielle differensialligninger, spesielt relatert til utviklingen av norsk petroleumsvirksomhet. Fagfeltet var på denne tiden knapt representert ved norske universitet og høyskoler, til tross for de behov oljesektoren hadde for utvikling av matematiske modeller og simuleringer.

Mye takket være Holdens innsats er forskningsmiljøet innen partielle differensialligninger i dag et av norsk matematikkens fremste områder, med sterke forskningsgrupper ved NTNU, UiO, UiB og SINTEF. Gjennom sin veiledning av studenter, har Holden bidratt til utvikling av sterke vitenskapelige miljøer, og til å forsyne oljesektoren og andre deler av norsk industri med kandidater med viktig og relevant kompetanse.

Fremme av vitenskapen regionalt, nasjonalt og internasjonalt

Helge Holden har spilt en sentral rolle i arbeidet med å ivareta den vitenskapelige arven etter Lars Onsager, som ble tildelt Nobelprisen i kjemi i 1968 innen termodynamikk. Holden tok i 1993 initiativ til opprettelsen av en årlig Onsager-forelesning og et Onsager-professorat ved NTNU. Holden har ledet arbeidet med å organisere denne aktiviteten siden den gang, noe som har beriket NTNUs fagmiljø ved å bringe en lang rekke ledende forskere til Trondheim og slik bidratt til å synliggjøre NTNU internasjonalt.

Helge Holden har hatt en lang rekke viktige verv i norsk forskning. Han har ledet flere komiteer i Norges forskningsråd og hatt styreverv i NTVA og DNVA, foruten i DKNVS. Fra 2023 vil Helge Holden ta over som leder av Abelkomiteen, som har ansvar for å velge vinner av Abelprisen i matematikk på 7,5 MNOK. Helge Holden har hatt mange ledende internasjonale verv, blant annet i European Consortium for Mathematics in Industry og i European Mathematical Society. Han er i dag generalsekretær i International Mathematical Union, som er den viktigste internasjonale organisasjonen for verdens matematikere.

Fortjenstfullt virke til beste for DKNVS' formål og framgang

Holden ble innvalgt som medlem av DKNVS Akademi i 1999. Han ble raskt en aktiv bidragsyter i akademiet. Holden deltok aktivt i arbeidet med å finne nye kontorer for DKNVS – nå etablert i Fylkesmannsboligen på Kalvskinnet i Trondheim. Helge Holden var preses i DKNVS fra 2013-2016, og deltar fortsatt engasjert i akademiets møter og aktiviteter, blant annet i arbeidet med å forme strategi for DKNVS' videre liv og virke.

Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab ble stiftet i 1760 og er Norges eldste vitenskapelige institusjon. Vi fremmer og formidler vitenskap gjennom foredrag og publikasjoner. Vi deler ut DKNVS' vitenskapelige pris til yngre forskere og den internasjonale Gunnerusprisen i bærekraft. Vi støtter ulike vitenskapelige prosjekter gjennom fond og legater.

Gunnerusmedaljen ble første gang delt ut i 1927. Medaljen er i forgyllt sølv med rødt og grønt medaljebånd. Forsiden bærer portrettet av DKNVS' stifter biskop Johan Ernst Gunnerus, mens baksiden er preget med DKNVS' store segl.

Kontaktperson: Generalsekretær Kristian Overskaug, kristian.overskaug@dknvs.no , mobil: 995 76 444.