

## **H.C. Ørsted sølvmedaljer overrækkes til Andreas Mogensen og Henrik Stiesdal den 8. november 2024**

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) tildeler den 8. november 2024 H.C. Ørsted Medaljen i sølv for fremragende formidling af naturvidenskab til hele to personer: **Andreas Mogensen, astronaut og adjungeret professor på DTU Space, og Henrik Stiesdal, CTO for Stiesdal og adjungeret professor på DTU Wind.** Med medaljen følger et legat på 20.000 kr. Medaljen og legatet sponsoreres af TICRA Fond. Overrækkelsen sker i forbindelse med et fælles jubilæumsarrangement for Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF) og SNU selv, der foregår i Glassalen i bygning 101 på DTU fra kl. 14-17.

### **Om Andreas Mogensen siger SNU's præsident Anja C. Andersen:**

”Andreas Mogensen er en dansk [ESA](#)-astronaut og intet mindre end den første dansker i rummet. Han begyndte sin træning hos European Space Agency (ESA) i 2009. I september 2015 var han på sin første 10 dages mission (Iriss) til Den Internationale Rumstation ISS, mens hans anden mission (Huginn) forløb fra august 2023 til marts 2024. Under missionerne gennemførte han bl.a. en række danske forsøg og teknologiafprøvninger.

Andreas Mogensen har et helt usædvanligt formidlingstalant, der har gjort det muligt for ham at indfange alle aldersklasser og få dem til at følge de eksperimenter, han har foretaget på sine rumrejser – ikke mindst den sidste, meget langvarige. Han formår at fastholde opmærksomheden hos både unge og ældre, hvad enten han transmitterer fra rummet eller står i et auditorium. Og så har han med sin solide faglige baggrund formået at sikre Danmark en plads i rumforskningen, som er helt unik.”

### **Om Henrik Stiesdal siger SNU's vicepræsident Rasmus Larsen:**

”Henrik Stiesdal har aldrig tilstræbt at opnå en officiel ingeniørmæssig uddannelse. Alligevel har hele hans interessefelt, kreativitet og virke har ustandselig kredset om ingeniørmæssige problemstillinger, især med udgangspunkt i visionen om at udnytte vindkraft. Han er stifter, CTO og bestyrelsesmedlem i Stiesdal, og har tidligere været Teknologichef i Bonus Energy og sidenhen CTO i Siemens Wind Power fra 2004-2014.

Han har af egen drivkraft tilegnet sig både den eksakte naturvidenskabelige baggrund og udviklet ingeniørmæssige kompetencer i en sådan grad, at han i 2024 blev tildelt, hvad der betragtes som Nobelprisen inden for ingeniørvidevidenskab: The Queen Elizabeth Prize.

Henrik Stiesdal er en eminent formidler. Han har modet til at reducere et komplekst problem til enkle, håndgribelige budskaber og klare forståelige analogier, som leveres med vid og humor. Hans formidling er altid fængende, uanset om det er til små eller store forsamlinger, TV eller populærvidenskabelige artikler i ”Ingeniøren”.

”For TICRA Fond er det altafgørende at både universiteterne og det private erhvervsliv kommunikerer deres forskning præcist og forståeligt”, siger **Oscar Borries, TICRA Fond**. “TICRAs medarbejdere har, sammen med mange andre, nydt Andreas’ formidable fortællinger om rummet og hvad det rummer af muligheder, som har ramt både yngre og ældre danskere og gjort dem klogere – og nysgerrige efter svar på flere spørgsmål. Hvad Henrik angår skylder hele samfundet ham en stor tak for hans banebrydende arbejde, og ganske usædvanligt for en innovator af hans kaliber har han også evnet at forklare komplekse sammenhænge på en måde der giver os ikke-eksperter en håndgribelig forståelse” afslutter Oscar Borries.

For mere information om medaljemodtageren, ceremonien og Selskabet for Naturlærens Udbredelse, kontakt venligst Selskabets sekretær Cecilie Pedersen, telefon 20119488 eller [snu@snu.dk](mailto:snu@snu.dk)

### **Om Selskabet:**

Selskabet for Naturlærens Udbredelse – i daglig tale kaldet SNU – blev stiftet af H.C. Ørsted i 1824. Efter en større udlandsrejse så han et behov for også i Danmark at have et selskab, hvor alle kunne komme og høre om de nyeste landvindinger inden for fysik og kemi – og disse fags potentielle betydning for erhvervslivet. Han gav sig derfor til at holde forelæsninger, hvor alle havde adgang. Det blev bl.a. udnyttet af bryggerfamilien Jacobsen, og på den måde var SNU med til at danne grundlag for Carlsbergs forkantsposition i tiden. Her næsten 200 år efter er SNU stadig et samlingspunkt, hvor fremtrædende forskere formidler den nyeste viden, ofte på tværs af traditionelle faggrænser.

### **Om TICRA Fond:**

Med sin opdagelse af elektromagnetismen i 1820 lagde H.C. Ørsted grundstenen til de elektrotekniske videnskaber, som TICRA baserer sin virksomhed på. TICRA er verdensførende inden for udvikling af innovative løsninger til modellering af antenner til satellitkommunikation. Disse antenner sender og modtager elektromagnetiske signaler. Den globalt anerkendte nøjagtighed af TICRAs software løsninger gør det muligt for antenneeksperter i hele verden at opnå den bedste ydeevne af deres satellitsystem. TICRA er en global virksomhed med 45 medarbejdere i København samt agenter verden over.

### **Om H.C. Ørsted Medaljen i sølv til fremragende formidlere:**

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) kan i 2024 fejre sit 200-års jubilæum. Som optakt fik SNU støtte fra TICRA Fond til at uddele fire H.C. Ørsted sølvmedaljer i årene 2021 – 2024. Med sølvmedaljen følger et legat på 20.000 kr.

Medaljen gik i 2021 til lektor, ph.d. Samel Arslanagic, DTU Elektro, og i 2022 til adjunkt Johan G. Olsen, Biologisk Institut på Københavns Universitet. Tidligere er sølvmedaljen bl.a. uddelt til professor Anja C. Andersen, Niels Bohr Institutet, professor Thomas Bolander, DTU Compute, og videnskabsredaktør Jens Ramskov, Ingeniøren.

Tildelingen af de to sidste medaljer i 2024 sker på baggrund af indstillinger fra institutter fra hele landets universiteter og er blevet bedømt af et fagkyndigt bedømmelsesudvalg bestående af

- Anja Cetti Andersen, præsident for SNU, professor i offentlighedens forståelse for naturvidenskab og teknik, ph.d.
- Jesper Gretlund, medlem af SNUs direktion, ph.d. i fysik og tidligere Head of Global Wind Technologies hos Shell
- Dorte Olesen, medlem af SNUs direktion, dr.scient. og konsulent på DTU Compute