



PRESSEMEDDELELSE

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) tildeler den 9. december 2019 H.C. Ørsted Medaljen i bronze for fremragende formidling af naturvidenskab til **lektor Michael Lentfer Jensen, Alssundgymnasiet** i Sønderborg. Med medaljen og æren følger et rejselegat på 25.000 kroner samt 50.000 kroner til et projekt på gymnasiet sponseret af energiselskabet Ørsted.

Arrangementet begynder kl. 19.30 med et foredrag om H.C. Ørsted ved videnskabshistoriker Dan Charly Christensen, Roskilde Universitet. Kl. 20.45 overrækkes medaljen af astrofysikeren, **Professor Anja Cetti Andersen**. Arrangementet foregår i H.C. Ørsted Bygningens Auditorium 1, Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Efter uddelingen er der reception.

Om medaljemodtageren:

Lektor Michael Lentfer Jensen har siden 2010 været ansat på Alssundgymnasiet, hvor han underviser i fagene astronomi, fysik og matematik, og han formår på enestående vis at skabe interesse for naturvidenskab for alle sine elever. Han er en bredt favnende formidler af sine fag, og hans undervisning sprudler af idéer og eksempler, der letter forståelsen af det naturvidenskabelige stof.

Ved at tage afsæt i elevernes egne interesser og oplevelser skabes nysgerrighed og fascination, og dermed gøres eleverne til ”medskabere” af faget. Dette udgangspunkt har Michael især lagt vægt på i astronomi, hvor han har lagt mange kræfter i at gøre skolens observatorium elevvenligt, så eleverne på egen hånd kan lave observationer – også hjemmefra. Han er ligeledes en fantastisk vært, når observatoriet åbnes for lokalsamfundet.

I et nyt teknologiforløb sammen med SDU og region Syddanmark gøres eleverne til skabere af teknologi, og i matematik bidrager Michael til en bedre brobygning fra folkeskolen til de gymnasiale uddannelser ved at gøre en 2.g klasse i stand til at undervise 9. klasses folkeskoleelever. Han er også koordinator for sciencefestivalen og lægger et stort arbejde i udviklingen af talenter. Adskillige af hans elever er nået langt i forskellige sciencekonkurrencer og –olympiader, som f.eks. ”Unge forskere”.

De 50.000 kr. fra energiselskabet Ørsted vil Alssundgymnasiet bruge til at renovere skolens teleskop, der bruges både af elever og lokalsamfundet.

Mere information om medaljemodtageren, ceremonien og Selskabet for Naturlærens Udbredelse kan findes på www.naturlaeren.dk eller www.facebook.com/SNU1824 eller fås hos Selskabets formand Dorte Olesen, telefon 29 92 63 00 eller doole@dtu.dk

Om Selskabet for Naturlærens Udbredelse:

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 næringslivet. 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 energiselskabet Ørsted:

Energiselskabet Ørsted er drevet af en vision om en verden, der udelukkende kører på grøn energi. Ørsted er inspireret af H.C. Ørsteds nysgerrighed efter at forstå naturen, og H.C. Ørsteds opdagelse af elektromagnetismen er grundlaget for moderne produktion af elektricitet, som er kernen i virksomheden Ørsted.

Ørsteds kommentarer til medaljemodtageren:

”I en teknologisk funderet virksomhed som Ørsted er det enormt vigtigt at have adgang til dygtige ingeniører og naturvidenskabsfolk. Denne interesse vækkes ofte i de gymnasiale uddannelser, så vi er glade for at kunne støtte med H.C. Ørsted Medaljen i bronze og pengeprisen til gymnasiet,” fortæller **Jesper Skov Gretlund**, der er leder af Ørsteds Center for Matematisk Modellering. Han fortsætter: ”Med sit afsæt i eleverne som medspillere i undervisningen og sit imponerende drive, er Michael den helt rigtige modtager af årets medalje.”

Om H.C. Ørsted Medaljen i bronze til inspirerende gymnasielærere:

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) har fra 2012 sat fokus på den vigtige formidling i gymnasiet ved en årlig uddeling H.C. Ørsted Medaljen i bronze til inspirerende gymnasielærere og fremragende formidlere i den gymnasiale verden inden for Selskabets fagkreds. Medaljen uddeles nu for niende gang.

En inspirerende gymnasielærer i naturvidenskab kan være afgørende for, om en elev bliver interesseret og får en god indgang til at forstå den naturvidenskabelige og tekniske omverden. Det kan for mange også være en motiverende faktor i forbindelse med studievalg og vigtigt for, om man tør gå videre med en uddannelse, der kræver indsigt på det naturvidenskabelige eller tekniske felt.

Tildelingen i 2019 sker på baggrund af indstillinger fra gymnasirektorer, kolleger og elever over hele Danmark, som er blevet bedømt af et 7-personers fagkyndigt bedømmelsesudvalg under ledelse af **fhv. rektor Hans Lindemann, Metropolitanskolen**.