

Nysgerrighed og naturvidenskab i højsæde

Lærer Ole Grevald fra Klostermarksskolen i Roskilde hædres i år med H.C. Ørsted Medaljen i bronze for sin enestående indsats inden for naturvidenskabelig undervisning. Medaljen tildeles af Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) og anerkender ekstraordinær formidling af naturfag i grundskolen. Med prisen følger et rejselegat på 25.000 kr. samt et tilsvarende legat til skolen til brug for et naturfagligt projekt, begge sponsoreret af firmaet Topsoe.

Arrangementet foregår den 19. maj 2025 i H.C. Ørsted Bygningens Auditorium 1, Universitetsparken 5, 2100 København Ø og begynder kl. 19.30 med et foredrag af Professor Ole Winther, Datalogisk Institut, KU, om "AI & machine learning". Kl. ca. 20.50 finder selve uddelingen sted.

Om medaljemodtagen siger formand for bedømmelsesudvalget, Stefan Holm fra Danmarks Naturfagslærerforening: "Modtager af H.C. Ørsted medaljen i bronze til en naturfagslærer i grundskolen i 2025 er Ole Grevald fra Klostermarksskolen for hans mangeårige, passionerede tilgang til formidling af naturfag.

Ole Grevald har igennem sin karriere udvist en sjælden evne til at vække børn og unges interesse for naturvidenskab. Hans undervisning strækker sig langt ud over klasselokalet, og han investerer sin tid og energi i elevernes udvikling – ofte langt ud over skoletiden. Med et smittende engagement inspirerer han elever til at fordybe sig i fysik, kemi, biologi og geografi, og han har hjulpet mange unge på vej mod en naturvidenskabelig studieretning.

Det er ikke kun hans nuværende elever, der anerkender hans indsats. En gruppe tidligere elever tog selv initiativ til at indstille ham til prisen og fik hurtigt opbakning fra andre, der alle fremhæver hans unikke evne til at motivere og skabe interesse for naturfagene. Også skoleleder Kasper Broeng støtter indstillingen og understreger, hvordan Ole har transformeret skolens naturfaglige profil.

Innovative undervisningsmetoder og projekter

Gennem sine tre år på Klostermarksskolen har Ole Grevald været en drivkraft bag skolens naturfaglige udvikling. Hans arbejde har blandt andet ført til, at skolen blev certificeret som Science- og talentskole af Sciencetalenter, ASTRA. Han har sikret fondsstøtte til flere naturfaglige projekter, der ellers ikke ville have været mulige, og hans elever har opnået imponerende resultater ved naturfagsprøverne.

Ole er kendt for sin evne til at bringe naturvidenskaben tættere på eleverne. På skolens hovedtrafikåre har han etableret et terrarieområde med eksotiske dyr, som skaber daglig fascination og dialog blandt eleverne. Hans passion for naturvidenskab er så stor, at han ofte bruger sine weekender og aftener på at vejlede elever og tidligere elever i deres videnskabelige projekter.

Ole lever således til fulde op til bedømmelseskriterierne:

- er engageret, idérig og fagligt dygtig
- leverer varieret og inspirerende undervisning
- formår på ekstraordinær vis at løfte elevernes faglige niveau og
- giver dem interesse for at studere naturvidenskabelige og tekniske fag

Anja C. Andersen fra SNU siger: "Vi er glade for at kunne fortsætte vores samarbejde med firmaet Topsoe, der gennem snart mange år har haft tæt samarbejde med grundskolelærere og har givet dem og deres elever mulighed for at se og høre, hvordan naturvidenskab bruges i virkeligheden."

Ole Stahl fra Topsoe siger: "Kendskab til naturvidenskab og uddannelse af unge mennesker inden for de naturfaglige fag er vigtigt for samfundet. Det handler om at gøre os i stand til at udvikle metoder og teknologi til løse en række samfundsmæssige udfordringer – ikke mindst når man tænker på den grønne omstilling, som kalder på gode naturvidenskabelige kompetencer til at finde de bedste løsninger. Derfor er det ekstremt vigtigt, at vi har dygtige formidlere i både grundskolen og på de videregående uddannelser."

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

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU) har fra 2019 sat nyt fokus på den vigtige formidling i grundskolen ved en årlig uddeling af H.C. Ørsted Medaljen i bronze til inspirerende grundskolelærere inden for Selskabets fagkreds

En inspirerende grundskolelærer 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 videre skolegang og senere studievalg og vigtigt for, om man tør gå videre med en uddannelse, der kræver indsigt på det naturvidenskabelige eller tekniske felt.

Tildelingen i 2025 sker på baggrund af indstillinger fra skoleledere, kollegaer og elever over hele Danmark, som er blevet bedømt af et fagkyndigt bedømmelsesudvalg bestående af

- Redaktør for tidsskrifterne STEM og Natur//Teknologi Stefan Holm (formand)
- Naturfagskonsulent ved CFU UCL og Formand for Danmarks Naturfagslærerforening, cand.scient. Emil Sølyst Hjerl
- Videnskabsformidler i firmaet Undervisningsfysik Søren Storm
- Naturfagskonsulent Ulla Hjøllund Linderøth.