

H.C. Ørsted medalje til inspirerende gymnasielærere

Af Hans Lindemann og Cecilie M.K. Pedersen, Selskabet for Naturlærers Udbredelse

Selskabet for Naturlærers Udbredelse (SNU) tildeler den 8. december 2014 H.C. Ørsted Medaljen i bronze for fremragende formidling af naturvidenskab til lektor Pia Halkjær Gommesen, Faaborg Gymnasium.

Efter foredraget den 8. december, i SNU's foredragsrække, finder selve uddelingen sted på Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, København K.

Om medaljemodtageren:

Pia Halkjær Gommesen blev ansat i pædagogikum i 2007 på Faaborg Gymnasium, hvor hun året efter blev fastansat med fagene biologi og kemi.

Foruden at være en dygtig og afholdt faglærer har Pia ydet en banebrydende indsats som medskaber af en lang række initiativer med områdets grundskoler under overskriften ScienceLab. Hvert år deltager 200-300 begejstrede folkeskoleelever på Faaborg Gymnasium i en ScienceCup, hvor de sammen med deres lærere stiller op med eksperimenter og forsøg, som bedømmes af et dommerpanel. Hun har derved skabt et meget stærkt naturfagsnetværk mellem lærerne og tilrettelagt fælles efteruddannelse for denne gruppe med anvendelse af gymnasiets apparater og ressourcer.



Figur 1. Pia Gommesen og hendes elever "in action".

Pia Gommesen forestår også sammen med kolleger besøg af folkeskoleklasser året igennem, hvor dele af folkeskolens pensum gennemgås under medvirken af naturvidenskabelige gymnasieklasser.

Sideløbende med de nævnte aktiviteter har Pia flere år i træk været med til at tilrettelægge Forskningens Døgn for Faaborg-Midtfyn Kommune i samarbejde med lokale institutioner og virksomheder.

I samarbejde med SDU har Pia Gommesen skabt en fysik afdeling af Akademiet for Talentede Unge (ATU), hvor Faaborg Gymnasium nu er hovedsædet for ATU-Syd, omfattende Region Syddanmark. Hvert år i august afholdes her en ugelang talentcamp med ca. 300 overnattende deltagere.

SNUs præsident, professor, dr.scient. Dorte Olesen siger: "Pia Gommesen er en af de ildsjæle, der inspirerer næste generation til at sætte sig ind i de naturvidenskabelige fag, som står så centralt i nutidens globale samfundsudvikling, og det er en uhyre vigtig indsats, som vi er meget glade for at kunne belønne med en H.C. Ørsted Medalje."

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

Selskabet for Naturlærers Udbredelse (SNU) sætter 2012-2015 fokus på den vigtige formidling i gymnasiet. Vi vil i perioden årligt uddele H.C. Ørsted Medaljen i bronze til inspirerende gymnasielærere og fremragende formidlere i den gymnasiale verden inden for Selskabets fagkreds.

Tildelingen i 2014 sker på baggrund af indstillinger fra gymnasierektorer og elevråd over hele Danmark, som er blevet bedømt af et fagkyndigt bedømmelsesudvalg. I 2012 blev medaljen uddelt til rektor Jannik Johansen, Frederiksberg Gymnasium, og i 2013 til lektor Niels Hartling, Birkerød Gymnasium samt lektor Peter Arnborg Videsen, Viborg Gymnasium og HF. Se omtale i KVANT nr. 1, 2014.

Rummet – ny serie *Vild med Viden*

Forlaget Epsilon har siden 2012 udgivet fem serier, hver på 8 små hæfter, der formidler videnskab for børn. De udgives under det fælles navn *Vild med Viden*.

Den nyeste serie, der udkom i november 2014, handler om rummet – udvalgte astronomiske objekter og et enkelt hæfte om rumfart. Forfatterne er førende forskere, der til daglig arbejder på DARK Cosmology Centre ved Niels Bohr Institutet og på DTU Space.



Det er imponerende, hvor godt det er lykkedes forfatterne at løse den svære opgave det er, at formidle avanceret frontlinieforskning på en måde, der egner sig til børn. Bøgerne henvender sig på alle måder til børn, der lige har lært at læse. De er små og lette – hvert hæfte er i A6-format, vejer 34 gram og indeholder 16 sider tekst og billeder. De kan naturligvis også bruges til højtlesning – det har den yderligere fordel at mange forældre (dog næppe blandt Kvants læsere) også får et par oplysninger eller tre, som de ikke kendte i forvejen.

Forfattere og emner for de otte bøger er: Carol Anne Oxborrow: *Big Bang*, Kristoffer Leer: *Solsystemet*, Susanne Vennerstrøm: *Solen*, Sune Toft: *Stjerner*, Lise Christensen: *Galakser*, Anja C. Andersen: *Komet*, Marianne Vestergaard: *Sorte huller* og Allan Hornstrup: *Rumfart*.

De forudgående fire serier handler om Danske fortidsdyr, Store vilde dyr, Skolehistorie og Vikingerne. Bøgerne sælges enkeltvis for 20 kr./stk. eller 120 kr. for alle otte i en serie.

De er en oplagt julegaveidé til videbegærlige børn. Hvis du læser dette tidsskrift kan du endda overveje at anskaffe tre serier – det passer lige til en gave-julekalender, hvor hver enkelt kalendergave er fed på den fede måde og hverken bidrager til overvægt eller sukkersyge. Se mere på <http://vildmedviden.com> og <http://forlagetepsilon.dk>.

Michael Quaade