



SNU
Selskabet for Naturlærens Udbredelse
STIFTET 1824 AF H.C. ØRSTED

SELSKABETS PROTEKTOR: HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN

c/o DTU Matematik
Bygning 303S, Matematiktorvet
2800 Kongens Lyngby
Tlf.: 21260350
e-mail:dorte.olesen@mat.dtu.dk

Dorte Olesens tale ved overrækkelsen af H.C. Ørsted Medalje til Jannik Johansen den 7. december 2012.

Kære Jannik Johansen, kære ministre og fhv ministre, kære rektor, kære Forskerspirer, mine damer og herrer.

Tak for invitationen til at komme her til Forskerspirefinalen i dag for sammen med årets finalister at fejre, at direktionen for det af H.C.Ørsted i 1824 grundlagte Selskab for Naturlærens Udbredelse har besluttet at tildele en af Forskerspireordningens grundlæggere en H.C. Ørsted Medalje.

Det sker som en anerkendelse af en helt usædvanlig, mangeårig og idérig indsats fra Jannik Johansen for at formidle ikke mindst "naturlære" i H.C. Ørsteds forstand til børn og unge på et seriøst grundlag.

Jannik Johansen startede sin karriere indenfor fysik-forskning, og under et phd-studieophold i Berkeley for 35 år siden blev han begejstret for "hands-on" udstillingerne i science museet Exploratorium i San Francisco. Hermed var idéen til det danske Experimentarium blev født. Typisk for Jannik Johansen gik han efter hjemkomsten målrettet i gang med at finde ud af, hvordan man kunne komme videre med at oprette et sådant "hands-on" science museum i Danmark, tilpasset et dansk publikum. Det krævede nytænkning, men det lykkedes ham gennem ihærdigt arbejde at få udviklet konceptet og få begejstret både offentlige og private sponsorer, så idéen kunne realiseres – først i det små, i den gamle sporvognsremis ved Trianglen, og senere i det større, i Tuborgs gamle sodavandstappehal i Hellerup.

Da projektet var søsat, blev Jannik Johansen bestyrelsesformand, og det har han været lige siden – nu i 26 år. I dag kender vist alle danskere Experimentarium, og vores skånske naboer ligeså. Selvom Experimentarium heldigvis besøges af alle aldersklasser, er børn og unge en vigtig og central målgruppe. Det er de også i andre af Jannik Johansens imponerende formidlingsinitiativer. Som gymnasielærer engagerede han sig tidligt i brugen af ny teknologi i undervisningen, og var med til at

starte Center for Pædagogik & Informatik og Organisationen til Fremme af Edb Undervisningsmidler i Skolen (forkortet ORFEUS). Gennem mere end 10 år fulgte han på nært hold begge organisationers arbejde, fra midten af 80erne til lidt over midten af 90erne. I disse sammenhænge drejede det sig om moderne læringsmetoder og læremidler til alle fag, men fra 1998-2002 tog Jannik Johansen initiativ til et projekt, der støttet af Thrige Fonden producerede kombinerede lærebøger og it-undervisningsmidler med fokus på moderne naturvidenskabsundervisning.

Jannik Johansen var også en af ildsjælene bag Forskerspire-ordningen, som vi fejrer i dag. Igen et utraditionelt initiativ, her rettet mod alle fagområder, hvor unge får mulighed for at folde sig ud og gå i dybden med en faglig interesse.

Siden 1977 har Jannik Johansen været nært knyttet til gymnasieskolen. Han begyndte som fysiklærer på Gentofte Statskole, og har nu i 23 år været rektor på Frederiksberg Gymnasium. Og det er også en meget vigtig del af den indsats, vi i SNU nu belønner med en medalje. For den naturvidenskabsformidling, der sker gennem skoleundervisningen, står jo uhyre centralt.

Selskabet for Naturlærers Udbredelse (SNU) sætter derfor nu fokus på den vigtige formidling i gymnasiet og vil i de kommende år uddele en serie H.C. Ørsted Medaljer til inspirerende gymnasielærere indenfor SNU's fagkreds.

Dagens uddeling kan ses som en optakt til denne serie "gymnasielærer-medaljer", selvom Jannik Johansen som allerede beskrevet får medaljen på en noget bredere baggrund.

H.C. Ørsted Medaljer uddeles for fremragende forskning og fremragende vidensformidling indenfor Selskabets fagkreds – de eksakte naturvidenskaber. Jannik Johansens initiativer på formidlingsområdet har været fremragende og på mange punkter unikke, og har tillige meget i Ørsteds ånd bredt sig ud over "naturlærers" eget område, til andre videnskabsområder.

Det er derfor med stor glæde, jeg idag overrækker medaljen med H.C. Ørsteds billede til Jannik Johansen.

*SNU
Selskabet for Naturlærens Udbredelse
STIFTET 1824 AF H.C. ØRSTED*

SELSKABETS PROTEKTOR: HENDES MAJESTÆT DRONNINGEN

c/o DTU Matematik
Bygning 303S, Matematiktorvet
2800 Kongens Lyngby
Tlf.: 21260350
e-mail: dorte.olesen@mat.dtu.dk