

Skrammel hiter hos københavnske børn

Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU)

I forbindelse med forårets sidste foredrag i SNU den 22. maj 2023, hvor nobelpristager Morten Meldal fortalte om klikkemi, blev der uddelt en H.C. Ørstedmedalje i bronze til lærer Per Saxtorph Jørgensen. Han modtager medaljen, fordi han leverer en ekstraordinær indsats som underviser på og medgrundlægger af Det Naturtekniske Værksted Skrammeloteket. Med medaljen følger et rejselegat på 25.000 kr. samt et legat til medaljemodtagerens institution på 25.000 kr. til brug for et naturfagligt projekt. Begge legater er sponsoreret af firmaet Topsoe.

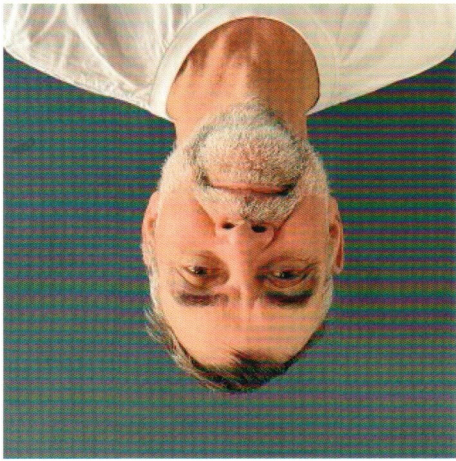
Om medaljemodtageren sagde formand for Bedømmelsesudvalget, Stefan Holm fra Danmarks Naturfagslærerforening: "Ideen bag Skrammeloteket var at skabe et sted for børn med en praktisk-eksperimenterende tilgang til læring, og siden dets etablering i 2005 har mere end 1000 elever årligt fået glæde af værksstedets unikke tilgang til naturfag. Med et enormt engagement har Per sammen med elever gennem årene bygget alt fra elektriske kredsløb, blinkmaskine og morsecpparater til elektromagnetiske sommerfugle, pulsmålere, radioer og ultralydsdetektorer, og bidraget betydeligt til deres praktiske forståelse af naturvidenskab. Selv ikke coronanedlukningen stoppede Per, der fremskillede elevsæt indeholdende materialer til små elastikdrevne hjudampere, som børn kunne bygge derhjemme. Disse blev delt ud til skolerne i nabolaget. Per er også synlig lokalt, regionalt og nationalt og har siden etableringen af Skrammeloteket delt ud af sin erfaring og viden om praktisk-eksperimenterende undervisning på Big Bang-konferencer og naturvidenskabelige festivaler. Både for at udbrede kendskabet til Skrammeloteket, men også fordi Per har et stort ønske (og håb) om, at lignende steder engang i fremtiden kan etableres andre steder i Danmark. Han modtog i 2007 (sammen med medgrundlægger af Skrammeloteket Ivan Helingsshof) Københavns Lærertorering hæderspris "Den Gyldne Pegepind".

Per lever således til fulde op til bedømmelseskriterierne:

- er engageret, iderig og fagligt dygtig

- leverer varietet og inspirerende undervisning
- formår på ekstraordinær vis at løfte elevernes faglige niveau og
- giver dem interesse for at studere naturvidenskabelige og tekniske fag. Læren/teamets undervisning må derudover egne sig til almen udbredelse i undervisningen og
- styrke overgangen mellem de forskellige uddannelsesinstitutioner.

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



Per Saxtorph Jørgensen

Ole Stahl fra Topsoe kvitterede med at sige: "Hos Topsoe er vi stolte over at støtte personer, som har en passion omkring de naturfaglige discipliner. Samtidig er vi glade for, at vi gennem samarbejdet med SNU kan være med til at udbrede kendskabet til naturfag og H.C. Ørstedts ånd sætte endnu mere fokus på den vigtige formidling af naturvidenskab, som ligger i undervisningen i grundskolen".