

Fabrikkssjef får seigmannpris

Seigmenn som har svevd i vektløs tilstand sammen med Christer Fuglesang ute i verdensrommet får nå evig liv som diplom på veggen i Forskerfabrikken.

■ TRINE KJUS

Hun er egentlig kreftforsker, men yrkestittelen er for tida fabrikkssjef. Hanne Finstad er øverste leder for Forskerfabrikken. Innsatsen hun og fabrikken har lagt ned for øke interessen for naturvitenskap gjør at hun i ettermiddag æres med prisen «Den vektløse seigmann». – Det er jo veldig hyggelig å få en slik pris, sier Hanne Finstad.

DNA OG SEIGMENN

Når hun i ettermiddag mottar seigmannprisen av den svenske astronauten Christer Fuglesang har hun med seg to unge jenter. De to sjetteklassingene har gått Forskerfabrikkens kriminalteknikk-kurs, og skal lære astronauten hvordan seigmenn kan brukes i forskningen.

– Vi har et morsomt eksperiment der vi bruker seigmenn til å forstå hvordan vi kan finne informasjon i DNA-molekyler, forteller Finstad.

Christer Fuglesang har vært to turer ute i rommet, først i 2006 og igjen nå i høst. Med seg hadde han flere poser med seigmenn. De fleste ble spist av astronautene underveis, men noen overlevde altså turen og skal monteres i glass og ramme og bli ærespris.

ENDELIG KULTUR

Siden starten i 2002 har rundt 10.000 barn deltatt på kurs i regi av Forskerfabrikken. Målet er å gi barn og unge en mulighet til å drive med forskning og teknologi på fritida.

– Noen vil drive med sport eller teater, mens andre vil drive med forskning. Nå begynner vi å få aksept for at dette er kultur på lik linje med idrettsaktiviteter. For første gang har Oslo kommune



bevilget kulturmidler til drift av Forskerfabrikken. Det er vi veldig glade for, og vi håper nå at forskning kan bli en del av kulturtilbudet rundt om i landet, sier Finstad.

Forskerfabrikken har tilbudt kurs i Oslo og i Østlandsområdet, men jobber nå med å utvide tilbudet til resten av landet.

– Vi ser at veldig mange barn og unge har lyst til å lære mer om naturvitenskap enn det de gjør på skolen. Dessuten bør gode talenter få stimuli tidlig. Vi får ikke gode langrennsløpere dersom vi tilbyr dem trening fra de er 18 år, påpeker Finstad.

Hun mener det er litt for tidlig

å fastslå om Forskerfabrikken kan bidra til økt rekruttering til realfagene.

– Men uansett er det slik at forskning trener deg i kritisk tenkning og dermed er viktig i mange ulike yrker, påpeker hun.

MAGISK SLIM

Nå om dagen er det kurs i å lage magisk slim som trekker barn og unge til Forskerfabrikken. Kursene, som nylig ble satt opp i Lillestrøm og Kongsberg, fikk dobbelt så mange deltakere som planlagt, og juleverkstedet sist helg fikk også flere deltakere enn arrangøren var forberedt på. Interessen er med andre ord stor.

– Innen naturvitenskapen er det mye som er abstrakt og mange krefter er usynlige. Nettopp derfor er det viktig at man får oppleve og erfare gjennom eksperimenter, påpeker Finstad.

Prisen «Den vektløse seigmann» deles ut på Litteraturhuset klokka 16 i ettermiddag. Arrangementet er åpent for alle, så her er det bare å møte opp. I likhet med Barack Obama er Christer Fuglesang denne gangen kun på snarvisitt i Oslo, men sjansen for å få et glimt av en ekte astronaut er garantert større enn sjansen for å få et glimt av en ekte president.

trine.kjus@dagsavisen.no



Astronauten Christer Fuglesang deler ut prisen.



Hanne Finstad, fabrikkssjef på Forskerfabrikken.

Forskerfabrikken tiltrekker seg unge forskerspirer som synes fysikk og kjemi er så gøy at de vil drive med det på fritida. Her lages magisk slim. FOTO: FORSKERFABRIKKEN

FORSKERFABRIKKEN

- Forskerfabrikken jobber for å stimulere interessen for real- og teknologifag blant barn og ungdom.
- Målet er å utvikle nye undervisningsmetoder i naturfag og teknologi.
- Forskerfabrikken tilbyr fritidskurs om forskning og teknologi for barn på 5- og 6-trinn.
- Kurs tilbys i Oslo, Lillestrøm, Kongsberg og i Ås.

Kilde: www.forskerfabrikken.no

«Talenter bør få stimuli tidlig. Vi får ikke gode langrennsløpere dersom vi tilbyr dem trening fra de er 18 år.

Hanne Finstad, fabrikkssjef ved Forskerfabrikken