

Kapitel 7

Nekrolog

Jesper Storm

Fysikeren Jesper Storm døde pludselig, kun 38 år gammel. Med Jesper Storms bortgang har den eksperimentelle, tværfaglige fysik lidt et smerteligt tab. Jesper blev cand.scient. i fysik fra Odense Universitet i 1994 og fik Ph.D.-graden sammesteds i 1998. Han ydede originale bidrag inden for overfladefysik, men han evnede også at angribe fysiske problemer inden for andre fag. Især hans arbejder inden for den eksperimentelle biofysik vakte international opmærksomhed. I mere end 50 år havde en række sansefysiologer forgæves forsøgt at forstå biofysikken hos den mest følsomme kendte mekanoreceptor, insekternes subgenualorgan. På baggrund af eksperimentelle data gennemførte Jesper en teoretisk analyse af dette sansesystems mekanik. Det andet område, hvor Jesper satte sine tydelige spor, var i undersøgelserne af biernes dansesprog, der var emnet for Ph.D.-afhandlingen. Han kunne her ved hjælp af en avanceret laserteknik bl.a. vise, at modeller af dansende bier genererer nogle snævre jet-luftstrømme. Ved skæbnens ironi blev sådanne jet-strømme påvist hos levende dansere nogle få dage efter Jespers død.

Allerede som student opnåede Jesper en formidabel evne til at nyttiggøre computere, og han var ophavsmand til et regnskabssystem, som flere institutter nød godt af. Men Jesper veg ikke tilbage for at lære biologiske metoder, som f. eks. dressur af bier i adfærdsforsøg, når forskningen krævede det. Med sit åbne sind var Jesper et naturligt midtpunkt blandt kollegerne, hvis arbejde ofte fik et løft af hans rigdom af ideer. Jesper Storm arbejdede i en årrække med grundforskning på Odense Universitet. I de senere år var han ansat i Forsvarets Forskningstjeneste, hvor han især var interesseret i at udvikle mere sikre metoder til at opdage og uskadeliggøre landminer. Han havde dog stadig kontakt til biofysikken og foretog så sent som i dette forår en måneds supplerende eksperimenter på Biologisk Institut.

Hos Biologisk Instituts medarbejdere går tankerne til hans hustru Jeanette og til de tre drenge. Æret være Jesper Storms minde !

*Ole Næsbye Larsen
Axel Michelsen*

