

STENOMUSEEN 31

MEDLEMSBLAD FOR STENO MUSEETS VENNER – SEPTEMBER 2005



Prorektor Katherine Richardson taler til de fremmødt. (Foto: Hanne Tegllhus)

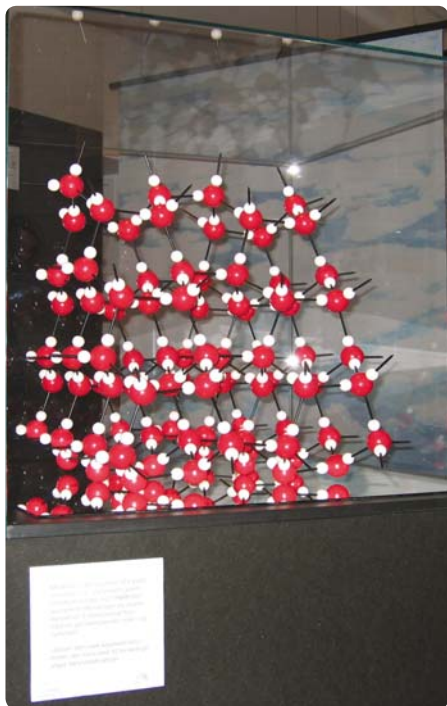
En fugtig dag på Steno Museet

Natten var tung af regn og morgenen tæt af dis, selv indendørs stod dagen i vandets tegn. Fredag den 2. september åbnede udstillingen *Vand alle vegne* i Steno Museets skolestue. Udstillingens omdrejningspunkt er vand. *Vand som fænomen, som element, som stof, som materiale og vand som middel.*

Udstillingen er tredje ben på et projekt, der udspringer af et samarbejde mellem forskere ved

Aarhus Universitet, Risskov Amtsgymnasium og Steno Museet. Samarbejdet har resulteret i to bogudgivelser: *Viden om Vand og Forskning i vand*, samt udstillingen: *Vand alle vegne*. Disse tre begivenheder, som præsenteres samlet, var derfor årsagen til at gøre noget ekstra ud af dagen. Se omtale af bøgerne side 7.

Mange personer har været engageret i projektet, og mange var derfor inviteret til den festlige åbning. *Fortsættes side 8.*

En fugtig dag...*Fortsat fra forsiden*

Model af iskrystalstruktur fra udstillingen. (Foto: Hanne Tegllus)

En rigtig god Årshushistorie

Prorektor ved Aarhus Universitet, Katherine Richardson Christensen (KRC), som har været en af de projektansvarlige og bidragsyder til bogen, var den første taler på trappen. KRC fortalte, hvordan hun var blevet begejstret for projektet, som professor Søren Rud Keiding, Kemisk Institut, har taget initiativ til. Ideen til samarbejdet var udsprunget af den nye gymnasiereform og samtidig skulle det være en måde at forberede

rede gymnasielever til videregående studier. KRC nævnte, at bogen *Forskning i vand* vil blive brugt som gave til deltagerne ved universitetets årsfest.

KRC sluttede sin tale af med at udnævne dette projekt til en rigtig god Årshushistorie.

Hvad er vand egentlig for noget?

Næste taler var Søren Rud Keiding (SRK). SRK konstaterede, at vi i de sidste 100 år har forsøgt at forfine vores viden om naturens byggestene, men at der stadig er flere forhold bl.a. omkring vands egenskaber, som vi ikke kan beskrive. Vore spørgsmål til naturen, mener han, er ændret fra at spørge, *hvad* noget er, til at spørge, *hvordan* noget fungerer. Vand består af H_2O , eller "H tyve", som han for nylig havde hørt det omtalt, men vi forstår det dog endnu ikke til bunds.

Beretningen om SRK's lidt skæve gensyn med sit gamle gymnasiums lærere tog kegler hos forsamlingen. Lærerne havde troet, at SRK var den nye pedel, som skulle skifte pære i lysbilledapparatet, men i stedet havde han fortalt dem et og andet om moderne laser kemi.

SRK rettede en speciel tak til Rikke Schmidt Kjærgaard, Inge Kaufmann og Carsten Fenger Grøn for deres ihærdige indsats i det underholdende halve år med vand.

Fælles ansvar

Herefter fik rektor Birthe Balleby (BB) fra Risskov Amtsgymnasium ordet.

Også BB var glad for samarbejdet mellem de to institutioner. Hun gav udtryk for sin glæde over, at universitetet med dette initiativ ville bidrage til at forberede gymna-



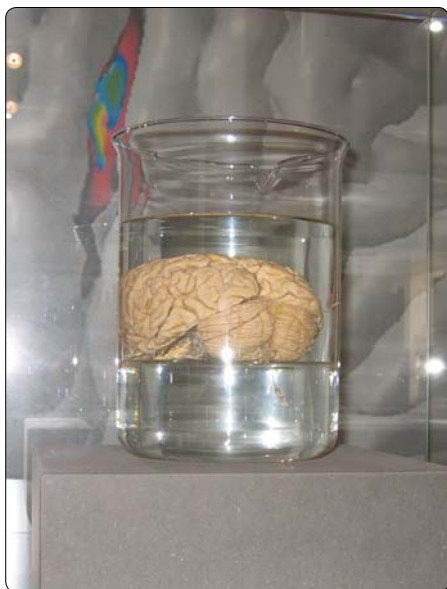
Isdelfinen springer op af ishavet. (Foto: Hanne Teghhus)

sieskolens elever på et evt. kommende universitetsstudium. Gymnasierne er ofte blevet bebrejdet ikke at have forberedt deres elever nok til en videregående uddannelse, ligesom gymnasieskolen selv beskylder folkeskolen for ikke at forberede deres elever nok til gymnasiet.

Næste taler var Rikke Schmidt Kjærgaard (RSK). RSK var glad for, at alle havde været så imødekomende i hendes arbejde med bøgerne og med udstillingen. Hun rettede

en tak til alle projektets involverede. RSK inviterede de fremmødte til at tage et eksemplar af bogen *Forskning i vand*.

Udstillingens officielle åbning blev foretaget af dekan Erik Meineche Schmidt (EMS). EMS hilste også boginitiativet, samarbejdet og udstillingen velkommen. EMS nævnte, at Steno Museet med dette projekt igen var med til at vise den aktuelle forskning ved universitetet, et forhold som både universitetet og skolerne kan have stor glæde af.



Menneskehjerne i sprit fra udstillingen. (Foto: Hanne Teglhus)

EMS kundgjorde, at Steno Museet – i sin nye udbygning – får en heliostat, et apparat, som gør det muligt for besøgende via en projektion at følge solens bane og se de forandringer, der sker på solens overflade. Så hvorfor ikke fortsætte vandprojektet med noget om ild. EMS luftede tanken om, at også de øvrige elementer jord og luft blev behandlet på tilsvarende måde.

Sidste hit i bordpynt

Efter den officielle åbning var der lækker mad og ikke vand, men vin og øl til alle gæsterne.

En næsten 1 meter høj isskulptur, udformet som den ene af delfinerne i Aarhus Universitets logo, udgjorde bordpyntens dekorative indslag.

Retfærdigvis skal det nævnes, at dagen – trods våd begyndelse – endte med det smukkeste vejr. ht

Efterårsferie med teknikleg og robotter

I efterårsferien, fra lørdag den 15. oktober til søndag den 23. oktober, vil lektor Ole Caprani fra Datalogisk Institut og elever fra folkeskolen invitere nysgerrige, opfindsomme og legelystne børn og unge til Steno Museet.

I løbet af ugen vil en bunke elektronisk affald blive forvandlet til huse, der skal indgå i en stor og imponerende by. Måske kommer husene til at lyse, blinke og dørene gå op eller i – det er op til de besøgendes fantasi! Rundt om på museet vil robotter, ligesom i vinterferien 2005, underholde med at køre efter streger, holde balancen og sige mærkværdige lyde! sk



Vinterferie 2005 på Steno Museet. (Foto: Hanne Teglhus)