

Pressemeddelelse d. 28. januar 2011

## Åbent hus i vinterferien i Naturvidenskabernes Hus

Vinterferien står i naturvidenskabens tegn, når Naturvidenskabernes Hus åbner dørene for et væld af naturvidenskabelige aktiviteter for børn og voksne i alle aldre. Der bydes på aktive sciencedage **mandag d. 14. og tirsdag d. 15. februar kl. 10-16**, og hele det spændende hus tages i brug. Direktør Mai Louise Agerskov fortæller:

*"Vi vil gerne benytte vinterferien til at invitere indenfor på en lidt anden måde end vi plejer at gøre. Ofte er det bestemte faggrupper, der kommer i huset, men nu vil vi gerne invitere alle indenfor til at undres, lege og lære samt få pirret nysgerrigheden for naturfagene på en anderledes måde. Naturvidenskabernes Hus danner jo fortrinsvis ramme om udviklingsaktiviteter, men i vinterferien vil vi gerne vise eksempler på, hvordan man kan arbejde med naturvidenskab på en legende og samtidig lærerig måde."*

Den røde tråd i aktiviteterne er koblingen mellem menneske og teknologi. I Auditoriet bliver man taget imod af en rør-og-lær udstilling fra Aalborg Universitet, Universitarium, der viser hvordan robotter enten kan erstatte mennesker, eller kan give mennesket nye muligheder for at løse opgaver. Derfra bliver man ledt gennem huset for at bygge og programmere LEGO robotter til at udføre specifikke opgaver i Teknoteket eller til de udendørs rumforskningsaktiviteter, hvor alle kan prøve at konstruere vandraketter, der kan ramme med stor præcision, gå på orienteringsløb på Mars eller bygge en Mars Rover, der kører på solenergi. I Kreateket bliver der kemiworkshops med madvarer og i Laboratoriet skal gæsterne vidt omkring i DNA'ets forunderlige verden bl.a. gennem synliggørelse af kromosomerne i celledelinger og isolering af DNA. I Mediateket er der en udstilling og foredrag om moderne DNA teknologi og dets betydning i samfundet. I Loungen kan der købes sandwiches og drikkevarer.

Projektleder, Astrid Carl, som er ansvarlig for planlægning og afholdelse af Sciencedagene, forklarer:

*"Vi har sammensat et program af både meget tilgængelige aktiviteter og nogle, hvor der er lidt mere teoretisk kød på. Men alle kan være med, uanset forudsætningerne og alder, så man skal ikke være bange for at møde op. Nogle af aktiviteterne foregår på bestemte klokkeslæt, mens andre kører løbende og det er helt op til gæsterne, om de vil deltage aktivt på dagene eller blot kigge på. Der er lagt op til sjove og lærerige oplevelser for alle, når vi åbner dørene."*

Klima- og energiminister Lykke Friis indviede d. 13. januar i år Verdens vel nok mindste vindmøllepark, bestående af fem Whisper 200 vindmøller, der samlet producerer ca. 3600 kWh/år. Vindmøllerne er en del af Grundfos' gave til Naturvidenskabernes Hus i forbindelse med åbningen for et år siden, der ligeledes inkluderer seks solpaneler og en indendørs vandsøjleinstallation, der forestiller en 16 m høj kopi af verdens højeste bygning, Burj Khalifa i Dubai.

Den ene vindmølle, de seks solpaneler samt to indendørs energigenererende cykler kan kobles til og fra vandsøjleinstallationen, der således synliggør mængden af den energi der produceres ved, at vandet pumpes rundt i installationen og aktiverer installationens forskellige komponenter. Installationen vil



blive gennemgået og de energigenererende cykler vil stå til fri afbenyttelse, når der er aktive sciencedage i Naturvidenskabernes Hus i Bjerringbro.

For yderligere oplysninger: [www.nvhus.dk](http://www.nvhus.dk) eller projektleder Astrid Carl, Naturvidenskabernes Hus, tlf: 5195 7740