

LUND 18 september 2009 06:00

Sprut och sprak ska snärja studenter

Det ska spruta och spraka och snurra. Och väcka lust att förstå hur allt hänger ihop. På lördag öppnar Lunds nya experimentarium, Vattenhallen science center.

Av: Eva Martelius



Det har talats om ett experimentarium i Lund i 20 år, men på kulturnatten är det dags.

– Just nu är det lugnet före stormen, säger projektledare Monica Almqvist.

Hon står mitt i byggröran men verkar ha full koll. Trots att byggarna skulle varit färdiga i början av augusti tror hon att det mesta ska stå klart till invigningen.

– Vi ser kulturnatten som en smygstart. Resten ska göras klart under hösten. Fast ett sådant här hus ska ju aldrig bli färdigt, det förändras hela tiden.



Vattenhallens stora experimenthall ska bli platsen för en mängd olika upplevelser. Hit flyttar de årliga kemishowerna som numera leds av Ulf Ellervik. På kulturnatten bjuder han och hans doktorander på massor av spektakulära experiment.

– Som det här, säger Ulrika Nilsson och visar vad som händer när flytande kväve möter kokande vatten.

Hit flyttar också Lunds planetarium, som för några år sedan flyttade från Observatoriet till astronomiska institutionen. Just nu antyds dess plats bara av en kupol av tunna metallrör, men bygget ska komma igång under hösten.

Monica Almqvist visar runt bland olika experimentstationer som håller på att ställas i ordning. I en vattenhall ska förstås finnas ett vattenkraftverk och ett sådant är på gång. Än så länge är det bara en bassäng där man ska visa hur en sluss fungerar.

– Men vi har en sponsor som ska bygga det, säger Monica Almqvist.

Med vatten kan man också testa Arkimedes princip och kliva in i en såpbubbla i kroppsstorlek.

Ett känt Lundaföretag har skänkt en separator som ska skilja vatten från olja. På andra stationer kan man lyssna på ljud och oljud, känna gyrokraften i ett cykelhjul, trampa ljus i en glödlampa eller filma tredimensionellt.

Vattenhallen rymmer också ett auditorium, bibliotek, pausrum och en lektions- och laboratoriesal. I entrén ska man kunna köpa byggsatser, leksaker och böcker som lockar till egna experiment.

– Vårt mål är att locka fler elever att söka naturvetenskapsprogrammet på gymnasiet. Därför vänder vi oss i första hand till elever på högstadiet, men också till gymnasister som vi förstås hoppas ska söka sig till LTH, säger Monica Almqvist.

Som övriga engagerade i Vattenhallen jobbar hon halvtid med detta vid sidan av sitt ordinarie lärarjobb.

För allmänheten är det öppet på kulturnatten kl 16– 24 och Teknikens dag, den 4 oktobe kl 11– 15, samt på på november- och julloven.

– Men på fem års sikt hoppas vi kunna öka öppettiderna även för allmänheten, säger hon.

