

Nytt innehåll i Vattenhallen **SÅ LOCKAS FRAMT**

Den gamla vattenhallen vid V-huset håller på att byggas om till Science Center. I Vattenhallen LTH ska i första hand skolklasser men också andra besökare kunna se kemishower, besöka ett planetarium, beskåda ett vattenfall där man kan leka med turbiner och utvinna elström och mycket, mycket mera.

Tanken är givetvis att öka intresset för naturvetenskap och teknik hos barn och unga. Allt i förhoppningen att fler senare väljer att söka sig till högre studier i Lund.

Initiativtagare och nu även projektledare är MONICA ALMQVIST, lektor i elektrisk mätteknik, som länge undrat varför Lund inte haft något liknande Teknikens hus i Luleå. Nu har man snart det. Under Kulturnatten den 19 september ska dörrarna slås upp till den nya attractionen Vattenhallen. Den blir då också ett hem för Experimentörerna, som redan bedrivit en uppskattad testverksamhet i E-huset under ett par år och haft besök av några tusen elever.

Genom medverkan av Akademiska Hus (projektledare CATHARINA BRANDÉN) och byggnadsenheten skapas nu ett Science Center på cirka 1 000 kvadratmeter.

LTH-NYTT hälsade på i bygget i slutet av april. En stor trappformad åskådarlåda hade byggts upp där 60–100



Foto: Mats Nygren

Två projektledare inspekterar Vattenhallen. Catharina Brandén från Akademiska hus leder ombyggnaden medan Monica Almqvist från LTH står för inredningsidéerna.

IDENS STUDENTER

personer ska kunna sitta. Framför dem ska finnas en scen och filmduk. Ett nytt golv hade just gjutits. Det ska sedan kläs med brädor.

Den gamla traversen i taket ska bli kvar och man hoppas finna en kul användning för den. Vid en köksö i den stora lokalen ska man kunna göra luft- och vattenexperiment. Ett utrymme ska användas till ett ljud- och oljudstema. Här ska man också kunna göra en "enhetsresa", bygga elektronik, göra experiment med åska och solceller – eller kemi – och i framtiden kanske även med ett vindkraftverk som ska stå utanför.

Alla LTH:s teknikområden ska representeras, så Monica Almqvist vill fortfarande höra av dem som har idéer och förslag till aktiviteter.

– Minst ett experiment för varje hus, ska vi ha. Forskare från hela universitetet och från regionens tillväxtföretag är välkomna, säger hon.

En som hörde av sig tidigt med idéer var fysikern SVEN-GÖRAN PETTERSSON, som har en fin samling hologram. Han får nu ett mörkt rum till optiska experiment. ANDERS ROBERTSSON, reglerteknik, vill skapa ett vattenexperiment, klimatforskaren KALEV KUKLANE planerar ett hand- och handskeexperiment. ERIK CINTHIO med ultraljud och FREDRIK TUFVESSON med mobiltelefoner i snölaviner är andra som bidrar.

Utanför hallen går en korridor som ska målas röd och användas för att äta medhavda matsäckar i. Röda och blå glasfönster ska leda in ett spännande ljus i korridoren. Verkstad och lektions-/laborationssal inreds intill. Vid entrén läggs en shop för dem som vill köpa experimentlådor, kluriga leksaker eller böcker.

Toaletterna ska fyllas med spegeltrick, t ex speglar i golv och tak så man får känslan av att sväva i luften. I ett annat rum möter den som vågar ett läskigt hologram.

Ett personalrum finns det också utrymme för. Ett rum ska avdelas till praktikanter. Den ska också ha en lödstation. Kemishowen får utrymmen för sin utrustning.

På andra våningen finns en gammal vattenreservoar som nu är tömd och förvandlad till ett mystiskt rum. Vad det kan användas till vet man ännu inte riktigt. Här uppe blir det också en soffhörna med ett litet bibliotek.

– Här kan lärarna kanske pusta ut en stund?

Gruppen som arbetat mest med universitetets nya Science Center består förutom Monica av LARS OLSSON, LEIF BRYNGFORS, LISELOTTE MÖRNER, SVEN-GÖRAN PETTERSSON och AMANDA HAUX, en högstadielärare på Östra Torn som jobbar deltid med projektet. Studenten



Så här tänker sig arkitekt Anja Brandt, FOJAB, att Vattenhallen LTH ska se ut när den är klar.

REBECKA KLINGWALL deltar också.

– Näringslivet har visat jättestort intresse för det här, samtidigt som de kanske inte precis tävlar om att hala upp plånböckerna just nu, konstaterar Leif Bryngfors som arbetar med sponsringsfrågorna. Vi vill ha deras hjälp både med pengar och idéer. Många företag är intresserade att hyra in sig i anläggningen för interna aktiviteter.

Det är en investering på flera miljoner som görs bara i utrustning. Byggnadskostnaderna får LTH betala som hyra och LTH har garanterat verksamheten med fem miljoner per år i fem år medan sponsring och annan finansiering växer fram. Verksamheten får alltså växa i den takt man finner pengar till den.

En annan viktig grupp är lärare, som ska finna en mötesplats i Vattenhallen. Fortbildning, inspiration, studiedagar, diskussioner och kick-off-möten planeras.

Vattenhallen LTH ska också stödja andra traditionella aktiviteter på LTH: Flickor på teknik, Teknikåttan, Innovationsprojektet, studiebesök och praktikverksamhet.

MATS NYGREN