

# Upptäck och lär hos Vattenhallen Science Center

Naturvetenskap och teknik står överst på schemat hos Vattenhallen Science Center i Lund. Här har man byggt ett helt vetenskapscenter där man rent praktiskt har möjlighet att delta i experiment och temabaserade uppdrag inne på anläggningen.

Vare sig man är en lågstadie- eller gymnasieklass, familj eller har en teambildningsdag med jobbet så kommer man garanterat både ha roligt och lära sig massa nytt på samma gång på Vattenhallen Science Center.

– Vi skraddarsyr alla våra besök efter gruppens önskemål och behov, säger Stefan Zamudio utbildningskoordinator.

## Ett forum för lärande

I samarbetet mellan Lunds Tekniska Högskola LTH och Naturvetenskapliga fakulteten utgör Vattenhallen en central del i utvecklingen av kunskap och experiment.

Av den anledningen är det studenter från universitetet som arbetar med våra besökare till Vattenhallen. De fungerar som inspirationskällor för barn och ungdomar, att själva vilja studera vidare.

– Ett av våra främsta syften med Vattenhallen är att lyfta intresset för naturvetenskapen och tekniken. Genom eget experimenterande skapas nyfikenhet vilket vi tror leder till ökat självförtroendet för vidare studier, säger Stefan.

Vi har även fortbildningar för lärare som till exempel tekniklyft eller utbildningar i programmering, fortsätter

Stefan. Många forskare har också varit aktiva i att utveckla experiment, möta skolelever och andra besökare i Vattenhallen, vilket har bidragit till intentionen att vara en mötesplats för universitet, skola, allmänhet och näringsliv.

– Vi vill vara ett bra stöd och komplement till skolan, säger Stefan.

## Håll ögonen öppna!

Under hela året har Vattenhallen många spännande projekt och utställningar på gång.

– Till hösten öppnar vi upp en ny utställning som berör mag- och tarmkanalen, på ett entresolplan i experimenthallen. Där man ta med sig en maträtt in i munnen och får följa matens resa genom kroppen, med uppdrag som ska lösas på vägen, berättar Stefan.

Men mycket annat är också på gång. Varje sommar, under 7 veckor, är elever från årskurs 1 till sista året i gymnasiet välkomna att delta i Vattenhallens mycket populära tekniksommarskola.

– Några av våra teman under sommaren 2015 är bland andra Life Science, Matematikens under och En hållbar nutid. Deltagarna får under en vecka

möjlighet att delta i experiment, göra studiebesök och visa upp sitt arbete i en utställning, berättar Stefan.

Vattenhallen deltar också under året på olika festivaler som exempelvis Malmöfestivalen eller Havets dag. Två år i rad har vi också kunnat se studenter från Vattenhallen experimentera i Barnkanalens Sommar-morgon.

**” Vi skraddarsyr  
alla våra besök  
efter gruppens  
önskemål och behov**

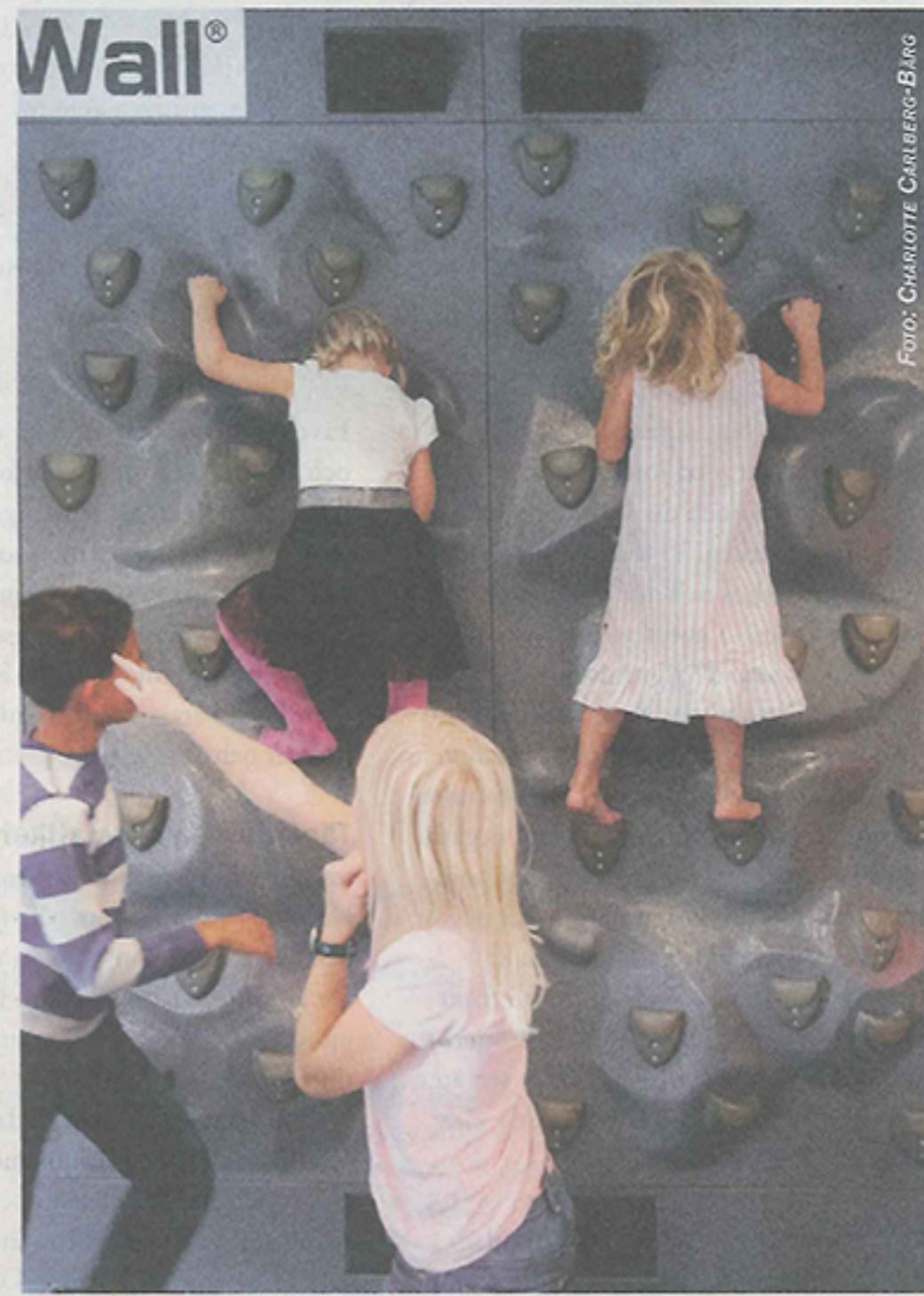


FOTO: CHARLOTTE CARLBERG-BÄRG