

Vattenhallen - en plats för framtidens forskare

Vattenhallen i Lund är ett Science Center för alla åldrar. Här får besökarna upptäcka aktuell forskning på ett roligt och interaktivt sätt. Genom egna experiment görs forskningen mer lättillgänglig och en förhoppning är att ett besök i Vattenhallen ska väcka nyfikenhet och stärka ungas intresse för teknik och naturvetenskap.

På vardagarna tar Vattenhallen emot skolbesökare, barn och ungdomar från förskola till gymnasiet. Det finns experiment för alla och varje besök planeras i samråd med en pedagog i Vattenhallen, och handleds av studenter från universitetet. På helgerna och under skolloven är Vattenhallen öppen för allmänheten. Besökarna kan se en show eller följa med på en resa bland planeter, stjärnor och avlägsna galaxer.

– Vattenhallen har även fortbildningar för lärare och vill fungera som ett komplement till den vanliga skolan, säger Stefan, pedagog i Vattenhallen.

Forskare är aktiva i att utveckla experiment, möta skolelever och andra besökare i Vattenhallen, vilket bidrar till att göra Vattenhallen till en mötesplats för skola, universitet, allmänhet och näringsliv.

Vetenskap och ord

Lundaprofessorn Ulf Ellervik har genom åren skrivit flera populärvetenskapliga böcker utifrån sitt arbete vid Lunds universitet. Boken

Onödigt gavs ut år 2011 och därefter kom böckerna Njutning och Den svåra konsten att leva.

I Vattenhallen har Ulf's kemishow "Molekyler finns" fått sin hemmascen och den tar med åskådarna på en hissnande resa i kemins underbara värld. Idag ges showen av kemistudenter som på scenen visar häftig kemi om gaser, färger, ljus och explosioner. Under hösten kommer kemishowen, liksom Ulf's böcker att bli TV.

I Vattenhallen föddes idén till en barnbok

Den senaste bokreleasen som Vattenhallen arrangerade var för den nya barnboken Inga och Leo löser allt, skriven av Andrea Pettersson och illustrerad av Malin Yngvesson.

Andrea har i flera år jobbat i Vattenhallen under sin tid som student, och mycket av inspirationen till denna bok har hon fått genom sin erfarenhet och sina möten med barnen i Vattenhallen.

Med stöd av arbetsgruppen för jämställd-



het, likabehandling och mångfald vid Lunds Tekniska Högskola fick Andrea och Malin möjlighet att fortsätta att sprida visionen att nå ut till så många barn som möjligt oavsett bakgrund.

Boken är en lekfull introduktion till naturvetenskap och visar hur uppfinningsrikedom

och teknik hänger samman, och förhoppningsvis kan den leda till att uppmuntra ungas teknikinträske redan i tidig ålder.

★★★

I Vattenhallen får besökarna se och röra saker för att se hur de reagerar och hänger samman.