



Känsla för rymdfärd

Av Lena Breithner 13 JUNI 10.22



LUND. Över 100 000 har besökt Planetariet sedan starten på 70-talet. Fler lär det bli när den nya digitala projektorn nu tas i bruk. Förutom simuleringar av rymdfärder vill man producera filmer om en resa in i den mänskliga cellen.

I nästa vecka börjar Vattenhallens tekniksommarskola för ungdomar mellan 10 och 16 år.

Förutom att barn kan vara med på sommarskolan så kan den som vill också köpa biljett till Planetariet, som ligger inne i Vattenhallen.

Över 100 000 personer har besökt Planetariet sedan starten i slutet av 70-talet. Fler lär komma, eftersom man nu tagit ett stort tekniskt steg genom att gå från en mekaniskt till en digital projektor.

Den nya projektorn har kostat närmre 3 miljoner kronor. Det är samma utrustning som världens enda flytande planetarium har, nämligen planetariet på lyxkryssaren Queen Mary II.



Dekan Olov Sterner fick äran att klippa bandet till "biosalongen" innan astrofysikern Anna Arnadottir tog besökarna på en tur i rymden.

Anna Arnadottir dirigerade skådespelet via en handdator medan hon berättade om vad vi får se. Först är vi i Lund och det är natt. På stjärnhimmeln identifierar vi olika stjärnbilder. Sedan lämnar vi jorden och betraktar den från vår plats i rymden. Perspektiven växlar hela tiden.

Besökarna verkar nöjda när den korta sejouren är klar. Dekan Olov Sterner påpekar att investeringen i Planetariet är viktig.

– Vi öppnar ungdomars ögon och jag är övertygad om att vi lockar många till den naturvetenskapliga undervisningen, säger han.

Många planetarier visar färdigproducerade filmer, men Olov Sterner vill att man ska producera egna filmer.



– Dels behöver vi ha material på svenska och dels vill vi inte ha så mycket Hollywood. Det skulle kunna handla om satt segla in i en mänsklig cell.

Planetariets filmvisningar under sommaren sker tisdag till lördag två gånger per dag. Förutom inträde till vattenhallen kostar Planetariebesöket 40 kronor, oavsett ålder.