



UPPRYMD

UNIVERSUM i 3D

CHRISTER FUGLESANG • ANDERS YNNERMAN
MARIE RÅDBO • JAN-ERIC SUNDGREN

JULI

4

MÅNDAG

kl 20-21:30

WISBY STRAND
STRANDVÄGEN 4
KONGRESSALEN





UPPRYMD

UNIVERSUM i 3D

CHRISTER FUGLESANG • ANDERS YNNERMAN
MARIE RÅDBO • JAN-ERIC SUNDGREN

Intresset för rymden och dess utforskning sträcker sig över geografiska och kulturella gränser och entusiasmerar såväl unga som gamla. Kunskapens gränser kittlar fantasin och leder till nyfikenhet och upptäckaranda. Hur kan vi dra nytta av detta för att inspirera ungdomar och även affärsverksamhet?

I detta exklusiva event - där du får uppleva extrem 3D - kommer vi att demonstrera hur visualiseringsteknik kan förmedla kunskap och känsla för rymden. Vi kommer också att debattera hur utforskning av rymden, dess vetenskapliga och tekniska utmaningar och landvinningar, kan användas för att öka intresset för teknik och naturvetenskap, bidra till kompetensförsörjning, och därmed öka Sveriges vetenskapliga och industriella konkurrensförmåga. Alla åhörare kommer att få stereoskopiska glasögon och bli omslutna av rymden och uppleva rymdfarkoster, planeter, stjärnor och galaxer i extrem 3D. Christer Fuglesang berättar om sina rymdresor och Anders Ynnerman tar oss med hela vägen till universums slut och "big bang". Marie Rådbo berättar sedan historien om utforskningen av vårt solsystem och Plutos fascinerande historia från upptäckt till de högupplösta bilder som togs av sonden New Horizons. I den avslutande paneldebatten deltar även Jan-Eric Sundgren, med ett förflutet i Volvos koncernledning och som Chalmers-rector.

Program:

Konferencier: Carolina Olsson

20:00 Introduktion

20:05 "Destination ISS"

[Christer Fuglesang]

20:20 "Till universums gräns"

[Anders Ynnerman]

20:35 "Planet, dvärg eller måne"

[Marie Rådbo]

20:50 "OpenSpace - från vad till hur"

[Anders Ynnerman och Marie Rådbo]

21:00 Paneldebatt [Jan-Eric Sundgren,

Christer Fuglesang, Anders Ynnerman,

Marie Rådbo]

21:30 Avslut

Ingen föransökan krävs, men antalet platser är begränsat.

Deltagare:

Christer Fuglesang

Professor, Astronaut

Anders Ynnerman

Professor i Vetenskaplig
Visualisering

Marie Rådbo

Astronom, Författare

Jan-Eric Sundgren

ordförande, Tekniksprånget

Arrangörer & Sponsorer:

VISUAL
SWEDEN



SERC
Swedish e-Science Research Centre



li.u LINKÖPINGS
UNIVERSITET



#VisualSweden