

## Pressinformation

### Fakta Anders Ynnerman



Namn: Anders Ynnerman  
Ålder: 44 år  
Bor: Norrköping  
Familj: Gift  
Yrke: Professor och föreståndare vid Linköpings universitet, ansvarig för SNIC och VR-laboratoriet  
Aktuell som: Vinnare av Akzo Nobel Science Award 2007  
Kallar sig själv: "En vetenskaplig kameleont"  
Starkaste barndomsminne: Månlandningen 1969

Professor Anders Ynnerman erhöll doktorsgrad i fysik från Göteborgs universitet 1992. Under tidigt 90-tal arbetade han som forskare på Oxfords universitet i Storbritannien samt på Vanderbilt universitet i USA. 1996 grundade han Swedish National Graduate School in Scientific Computing, som han sedan var ansvarig ledare för fram till 1999. Mellan 1997 och 2002 var han chef för de svenska superdatorerna och mellan 2002 och 2006 ledde han Swedish National Infrastructure for Computing (SNIC). Han är styrelsemedlem i Vetenskapsrådet och är Sveriges och Nordens representant i flertalet internationella samarbeten. Han inbjuds ofta som talare inom sitt ämne och har ett stort nätverk inom den internationella forskarvärlden.

Sedan 1999 är Anders Ynnerman ansvarig för vetenskaplig visualisering på Linköpings universitet och år 2000 grundade han Norrköping Visualization and Interaction Studio (NVIS). NVIS utgör i dagsläget en av Nordens huvudsakliga baser för forskning och utbildning inom datorgrafik och visualisering. Ynnerman och hans forskargrupp fokuserar sin forskning på att utveckla nya metoder för att bearbeta stora bildvolymer i digital form så att de även går att hantera i en vanlig pc. Deras arbete medför möjligheter att snabbt behandla och förändra komplexa bilder på skärm.

I det moderna forskningslabbet, NVIS (Norrköpings Visualiserings- och Interaktionsstudio) som initierats av Ynnerman sker ett givande samarbete mellan Universitetets institutioner i Linköping. Här arbetar man med datorgrafik och VR-teknik och kombinerar forskning, utbildning och produktion. Det ger nya presentationsformer där svårbeskrivbara samband kan visas på ett tydligt och spännande sätt. NVIS har också genererat ett flertal spin-off företag inom olika affärsområden, allt grundat i forskning inom visualisering och fysisk simulation för datorgrafik.