

FORSKARFREDAG

— En del av europeiska Researchers' Night —



Öppet hus - 29 september 2017 kl 17-20

Den sista fredagen i september är utlyst som Researchers' Night av EU-kommissionen. Runt om i hela Europa erbjuds tiotusentals aktiviteter som ska visa hur spännande och kul forskning är.

Fysikum och Institutionen för astronomi öppnar dörrarna för allmänheten och visar spännande aktiviteter kopplade till forskningsprojekt som pågår just nu vid Stockholms universitet.

Alla som är nyfikna på hur världen fungerar är varmt välkomna till Albanova universitetscentrum!

Några av programmets höjdpunkter:

- Hur bra är du på att lösa problem? Utmana dig själv och dina vänner i en vetenskaplig 5-kamp!
- Räkna hur många Lego-bitar som behövs för att bygga en modell av detektorn som upptäckte Higgsbosonen vid CERN.
- Ta en selfie med en IR-kamera och posta den på Instagram.
- Underjordisk jakt på mörk materia.

Guidad visningar:

- Besök en partikelaccelerator där man kan efterlikna processer i det interstellära mediet.
- Besök teleskopet på taket av AlbaNova-byggnaden och se himlen över Stockholm ur ett nytt perspektiv.

PROGRAMTIDPUNKTER

17:00 Öppnar vi dörrarna till utställningen.

18:00-18:45 Fascinerande fysikexperiment. Ett urval av experiment ur vår populära julföreläsning i Faradays anda presenteras av Max Kesselberg och Carl-Olof Fägerlind.

19:00 -19.30 Föreläsning av Jesper Sollerman: En liten överblick över universums stora mysterier.

Läs mer på: www.fysik.su.se/forskarfredag
Facebook evenemang: ForskarFredag by night