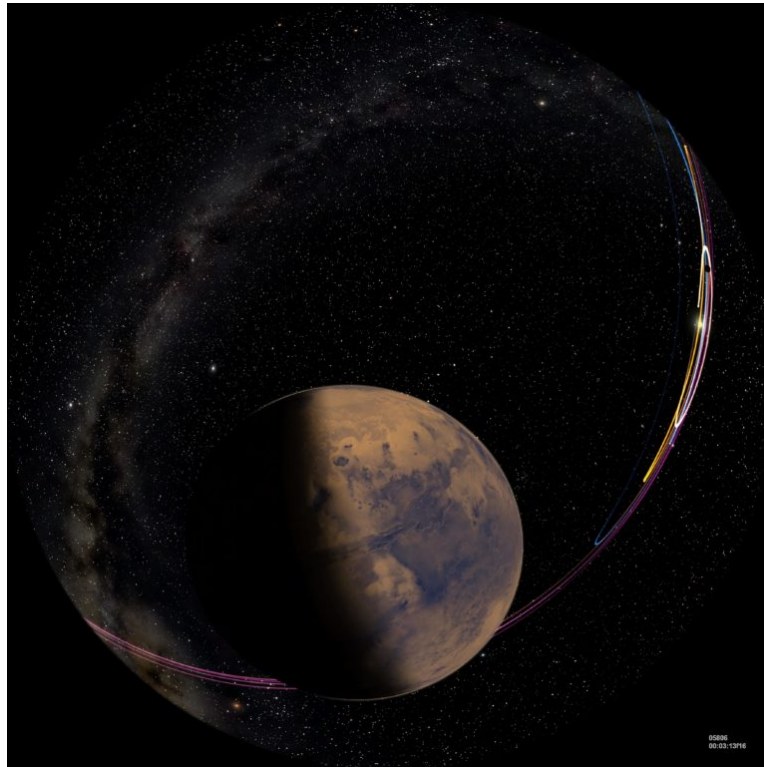


SKÅNSKA DAGBLADET



Publicerad 5/10 17:15

Planetariet firar sin 40-årsdag i helgen



[Lars Johansson](#)

lars.johansson@skd.se

LUND Planetariet i Lund fyller nu 40 år och det firas under helgen med bland annat olika visningar och demonstrationer samtidigt som barnen kan bygga planeter och astronomiska instrument.

– Planetariets utrustning har uppgraderats flera gånger under de fyra decennierna så nu kan jag inte hitta en enda skruv som var med från början, säger Anna S. Árnadóttir, föreståndare för Planetariet och astronom vid Institutionen för astronomi och teoretisk fysik.

Jubileumsfirandet innebär bland annat premiär för den nya visningen Andra Världar, om planeter som kretsar runt avlägsna stjärnor och om hur dessa exoplaneter undersöks.

Visningarna och aktiviteterna i Planetariet, som sedan 2010 finns i Vattenhallen, pågår lördag och söndag klockan 12-17.

Entréavgift måste betalas till Vattenhallen men planetarieaktiviteterna är gratis.

Planetariet har fyra datorer som tillsammans simulerar rymden i realtid med hjälp av data från både rymdbaserade och markbaserade teleskop.

Simuleringarna visas på planetariets kupol, som är sex meter i diameter och sitter ovanför besökarna. Här finns 30 sittplatser i specialdesignade stolar.

– Vi är mycket nöjda med att ha Planetariet placerat på Vattenhallen – här finns så mycket annat att göra så vi kan ta emot större grupper och besökarna kan stanna en längre stund, säger Anna S. Árnadóttir.

Planetariet startades 1978 och var då landets enda. Satsningen skedde efter en donation på 100 000 kronor från Carl O. Springers stiftelse i Karlskrona till Institutionen för astronomi samtidigt som institutionen kunde skjuta till ytterligare 60 000.

– Den projektor som då köptes in och kunde visa stjärnhimlen från Jorden tjänade väl under 34 år, men skillnaden är stor jämfört med idag då vi även kan flyga ut i ett simulerat universum, säger Anna S. Árnadóttir.

Planetariet fanns inledningsvis i Observatoriet i Stadsparken men i samband med institutionens flyttning blev gamla vattentornet nästa anhalt.

– Fast det fungerade inte bra – det var kallt vintertid och hissen var för liten – så under en period hade vi öppet väldigt lite, säger Anna S. Árnadóttir.

En utställning om Planetariets historia finns också med under helgens arrangemang.

Firandet inleddes redan under fredagen för inbjudna gäster som bjöds på tårtor, formade efter Planetariet.

IFRÅGASÄTT

[Logga in/Skapa konto](#)

0/1500

Skriv din kommentar...