

2016-10-18

## Rapport - Venus i Sweden Solar System vid Vetenskapens Hus

Uppförandet av Venusmodellen vid Vetenskapens Hus, Albanova universitetscentrum, som en del i Sweden Solar System har genomförts enligt planerna.

Modellen har tagits fram med stöd från AlbaNova universitetscentrum, Fysikum och Institutionen för Astronomi (Stockholms universitet), KTH Fysik, KTH Rymdcenter, Nordita, Stiftelsen Svenska astronomiska sällskapets planetariefond och Vetenskapens Hus.

Under våren 2016 arbetade konstnären Peter Varhelyi fram en modell av planeten Venus i Sweden Solar System utifrån den skiss som bifogades ansökan.

Modellen uppfördes på en gräsyta i nära anslutning till Vetenskapens Hus under april månad.

Den 9 maj 2016 invigdes modellen i samband med Merkuriuspassagen. Prof. Gösta Gahm berättade om Sweden Solar System, och Astronomiska Sällskapets ordförande Jesper Sollerman invigde modellen. I samband med invigningen fanns även möjlighet att observera Merkuriuspassagen. Inbjudan till invigningen bifogas denna rapport.

Besöksprogram *Tur i solsystemet – mellanlandning på Venus* har utvecklats i början av hösten. Aktiviteten utgår från Venusmodellen och Sweden Solar System och riktar sig till elever i mellanstadiet. Syftet med aktiviteten är att ge eleverna ökad förståelse för avstånd och storlekar i solsystemet i allmänhet och kunskap om planeten Venus i synnerhet.



Stort tack för ert bidrag som gjort det möjligt för oss att uppföra Venusmodellen vid Vetenskapens Hus.

Cecilia Kozma

Gösta Gahm

Föreståndare vid  
Vetenskapens Hus

Professor em. vid  
Stockholms universitet