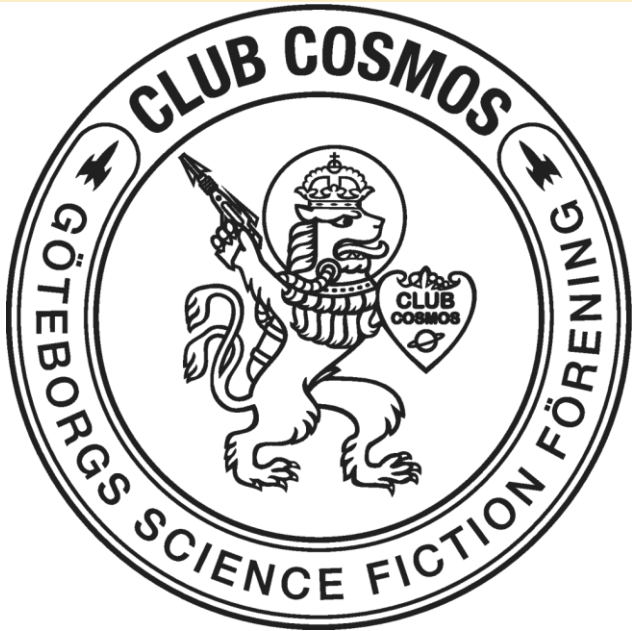


STARGATE

MEDLEMSBLAD FÖR CLUB COSMOS



Stargates juninummer

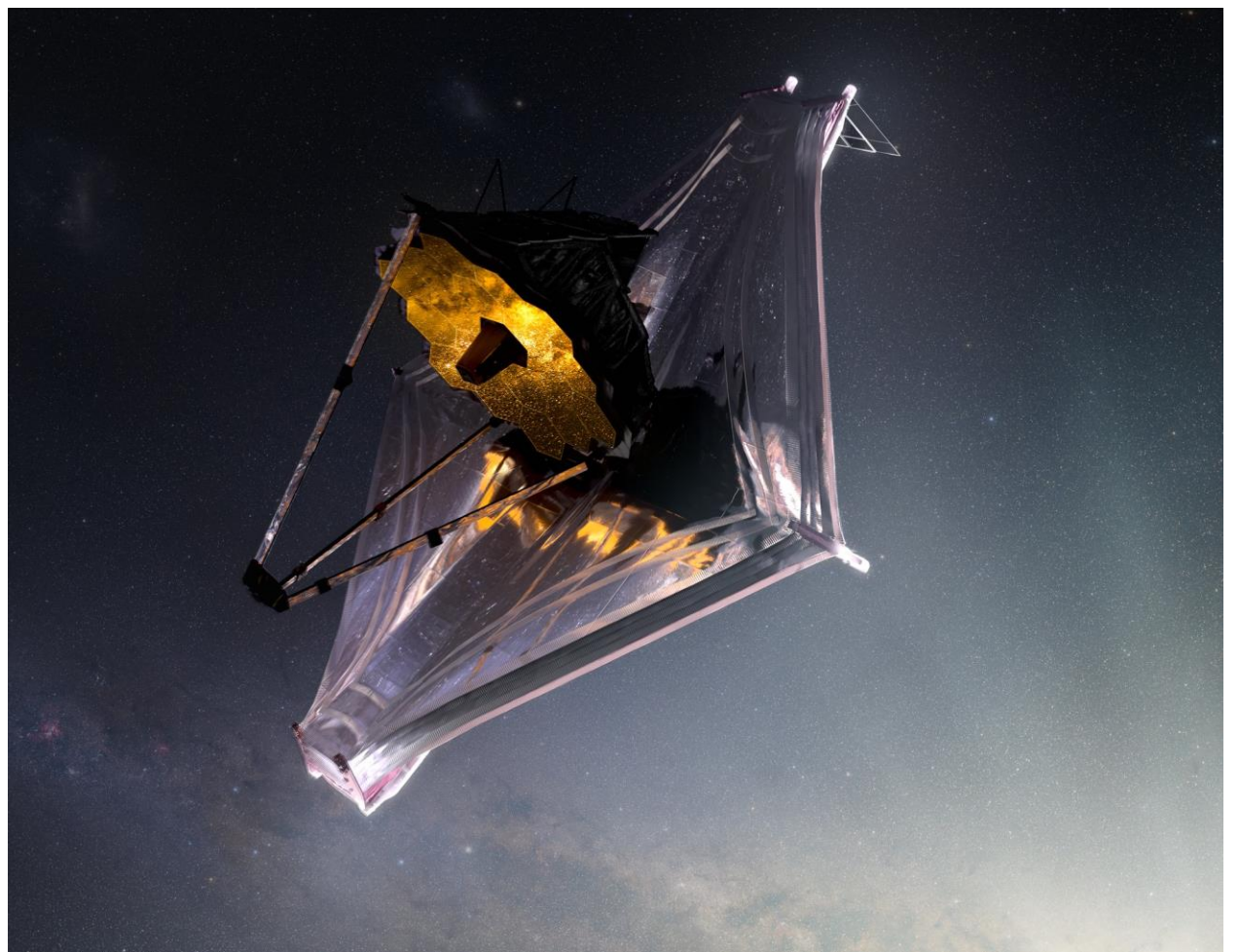
En händelserik månad har passerat och i detta medlemsblad kommer man att kunna se lite av vad klubben har sysslat med. Ett dussin cosmoiter deltog exempelvis i SF-bokhandelns nördparad och bildbevis på detta finns att beskåda på nästa sida.

Väl mött!
Louise Bengtsson Rylander, ordförande.

Pubträffarna

Club Cosmos håller nu både digitala och fysiska pubträffar. De fysiska pubträffarna annonseras bland annat via klubbens Facebook-grupp.

För mer information om de fysiska och de digitala pubmötena mejla:
info@clubcosmos.net



James Webb-teleskopet <https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/stsci-j-p2223a.jpg>

James Webb-teleskopets strapatser

TELESKOPET SOM SKALL ERSÄTTA HUBBLE SKICKADES UPP I DECEMBER. UPPSKJUTNINGEN GICK BRA MEN NU HAR TELESKOPET TRÄFFATS AV EN LITEN MIKROMETEORIT.

Ett mycket litet stenfragment har träffat James Webb-teleskopet, närmare bestämt en av de 18 stycken beryllium-guldplattorna som utgör den 6,5 meter stora huvudspegeln. Olyckan skall ha skett någon gång mellan den 23 och den 25 maj och den har resulterat i en liten inbuktning i plattan. Skadan som orsakades av mikrometeoriten syns i observationsdatan men trots det förväntas den inte inverka allt för mycket på teleskopets funktion.

NASA skriver på sin hemsida att teleskopets funktion fortsatt är "... at a level that exceeds all mission requirements despite a marginally detectable effect in the data.". Vidare skriver de att mikrometeoriter är en oundviklig del av rymdresor och att det är något som teleskopet är designat för att kunna klara av.

Under nästa månad förväntas de första bilderna från teleskopet att publiceras.

För mer information se:
<https://www.bbc.com/news/science-environment-61744257>

<https://blogs.nasa.gov/webb/2022/06/08/webb-engineered-to-endure-micrometeoroid-impacts/>

I DET HÄR NUMRET

JAMES WEBB
s. 1

NÖRDPARAD
s.2

RAKET
s.3

FANDOM

Bilder från nördparaden 2022

På Kristi himmelsfärdsdag anordnade SF-bokhandeln återigen sin sedvanliga nördparad. Flera hundra fans av alla de slag, utklädda eller inte, samlades vid Götaplatsen. Bland dessa fanns självklart ett gäng tappra cosmoiter som samlades under klubbens baner.

Efter samlingen vid Götaplatsen tågade alla deltagare ned för Avenyn med sikte inställt mot Domkyrkan. Poliser höll koll på trafiken (för inte behövde de hålla koll på oss) och många göteborgare stod och såg på när vi tågade förbi.

Väl framme vid Domkyrkan samlades tåget runt en liten scen för att se på olika uppträdanden. Det spelades musik (t.ex. Ghostbusters), dansades och så hölls det prisutdelningar.

En spännande sak som tre cosmoiter hoppade på (undertecknad var en av dem) var att Domkyrkan öppnade upp sitt torn för de som deltagit i paraden. De som så önskade kunde få en liten guidad tur i tornet av en Doctor Who-kunnig präst. Kyrkan hade också ordnat ikonbilder som stod utanför portarna och som visade några nördhelgon i form av Prinsessan Leia och Iron Man.



Nördhelgon vid Domkyrkans port.

Efter att tornet hade besökts, priserna hade delats ut och samlingen upplösts gick många till SF-bokhandeln där paraddeltagare fick rabatt.



SF-bokhandelns evenemangsansvariga Johannes Gustafsson pratar med ett gäng Star Wars-fans inne i Domkyrkan.



Cosmoiter står samlade inför paraden. Notera både Club Cosmos samt Mithlonds fana.



Paraden tågade nedför Avenyn.



Väl framme vid domkyrkan samlades vi framför en scen.



Cosmoiterna Jan-Olof och Helena uppe i Domkyrktornet.

KLUBBEN

Club Cosmos
midsommarpicknick

Klubben håller på sina traditioner och kommer därför att anordna sin årliga picknick söndagen efter midsommar. Vi kommer att samlas vid ingången till Slottsskogen (där valskylten en gång stod) och därifrån gemensamt gå till en lämplig picknickplats.



Cosmoiter på picknick år 2018.

Vid regn eller någon form av allt för aggressivt väder (åska, storm, hagel) kommer vi att lägga om planen och gå tillsammans till naturhistoriska museet.



Cosmoiter står samlade runt Domkyrkan.
Foto: Peter Bengtsson.



Helena vecklade ut vårt baner designat av Janne Ekman. Foto: Peter Bengtsson.

BILD

Page 3 Raket

En Atlas V raket med Boeings rymdfarkost CST-100 Starliner ombord är här upplyst av spotlights. Bilden togs den 18 maj i år och rymdfarkosten, samt dess uppdrag, är en del av Boeings obemannade testflygningar för att utveckla farkoster som bland annat skall kunna flyga till den internationella rymdstationen.

Under maj lyckades farkosten docka med ISS för att därefter återvända till jorden den 22 maj.

Projektet är en del av NASAs Commercial Crew Program
För mer information se:
<https://www.nasa.gov/image-feature/boeing-s-starliner-on-the-pad>



Text och foto (där inget annat anges): Louise Bengtsson Rylander.
Om någon vill bidra med en liten text om en fandomaktivitet, astronomi eller dylikt som hade passat in i medlemsbladet, mejla gärna info@clubcosmos.net