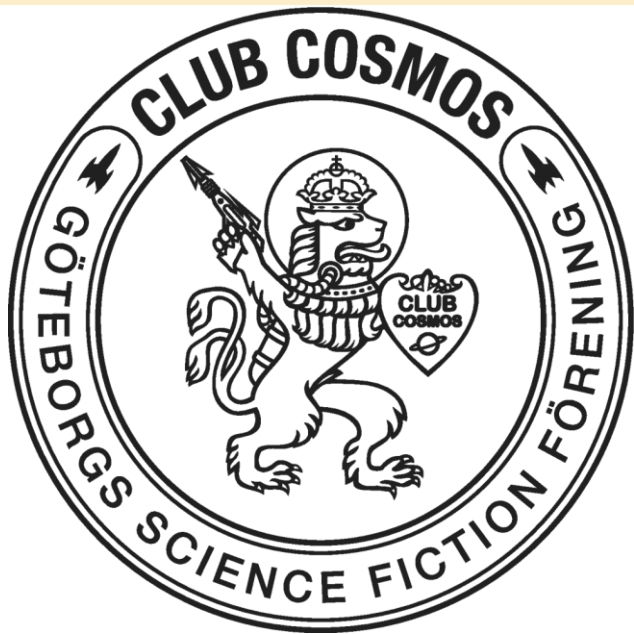


STARGATE

MEDLEMSBLAD FÖR CLUB COSMOS



Stargates aprilnummer

April är nu här och våren skall enligt meteorologerna ha kommit. När jag sitter och skriver dessa ord har det dock just kommit en liten snöby så våren känns kanske inte så säker ändå.

Vad som är mer säkert är Stargate. Återigen är det den tionde och återigen kommer ett nummer av medlemsbladet.

I det här numret går det att läsa om en ny klubbävling som kommer att hållas och det finns även några bilder på nebulosor.

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

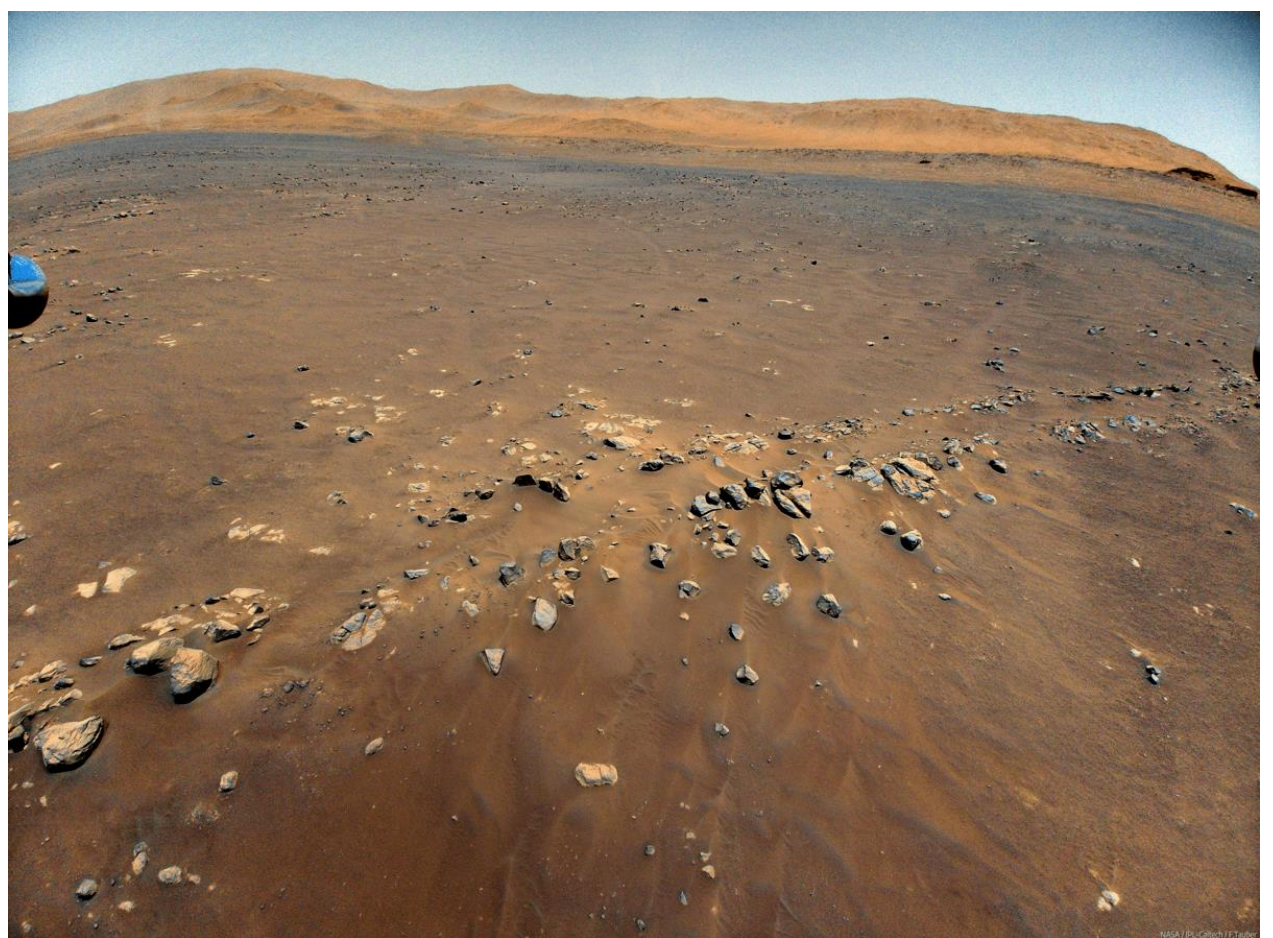


Bild tagen av Ingenuity under helikopterns tionde flygning.

Hur går det för Perseverance och Ingenuity?

MARSROVERN PERSEVERANCE OCH HELIKOPTERN INGENUITY HAR NU VARIT PÅ MARS I ÖVER ETT ÅR. HUR HAR DET GÅTT FÖR DEM?

Nyheter från marsrovern Perseverance och den lilla helikoptern Ingenuity duggar kanske inte lika tätt i media nu som för ett år sedan men deras uppdrag fortgår och mycket har hänt sedan sist.

Sedan Perseverance nådde Mars yta har rovern tagit över 100 000 foton, kört över 3 kilometer, spelat in ljud och tagit bergprover och prover på atmosfären. Dessa prover har samlats in i Jezero-kratern på Mars och de skall förhoppningsvis i framtiden kunna transporteras till Jorden för vidare analys. Marsrovern har också satt ett nytt längdrekord, jämfört med andra marsrovrar, när den körde 320 meter på en dag under februari i år.

Helikoptern Ingenuity har också hållits sysselsatt. Totalt har 24 flygningar genomförts varav den senaste var den tredje april. En av de största landvinningar som har gjorts genom Ingenuity är att bevisa att det går att genomföra kontrollerade flygningar i Mars tunna atmosfär. Som längst har Ingenuity flugit 631,79 meter (den nionde flygningen), nått en höjd över Mars på 12 meter (den tionde flygningen), varit uppe i luften under 169,5 sekunder (den tolfte flygningen) och haft en maxhastighet på 5 m/s under flera flygningar.

Utöver dessa bedrifter har Ingenuity kartlagt och fotograferat mycket av området runt dess landningsplats.

För mer information se bland annat:
<https://www.nasa.gov/perseverance>
<https://mars.nasa.gov/mars2020/>
<https://twitter.com/NASAPersevere>

I DET HÄR NUMRET

MARS

s. 1

NY TÄVLING

s.2

FYRA NEBULOSOR

s.3

KLUBBEN

Ny klubbävling kommer att utlysas

Under 2022 kommer en ny klubbävling att utlysas. Tävligen kommer i år att gälla kortfilmer och temat kommer att vara flygande tefat.

Tävlingen har ännu inte officiellt startat och allt arbete med tävlingens struktur är ännu inte klart. Planen är dock att de inskickade tävlingsbidragen kommer att visas upp under höstens lilla endagskongress. Under kongressen kommer deltagarna att få möjlighet att rösta på de inkomna bidragen och en vinnare kommer att koras under kvällen.

Reglerna för tävlingen är som sagt inte helt fastställda ännu och de har inte publicerats men de kommer att baseras på reglerna från föregående kortfilmstävling.

För de som önskar delta i tävlingen är det bara att börja fundera på möjliga kortfilmer. Deadlinen är preliminärt satt till den 15 oktober men kan komma att ändras utifrån när höstkongressen kommer att hållas.

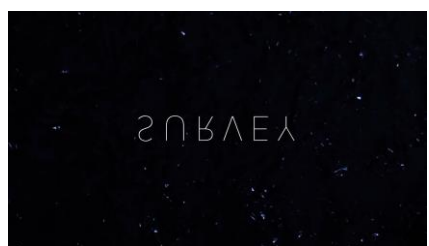
Ett bra tips till dem som vill delta, eller till de som är intresserade av science fiction-kortfilmer, är att kolla på de tidigare bidragen. Kanske kan dessa filmer ge lite inspiration. De fyra filmer som deltog i kortfilmstävlingen år 2019 ligger uppe på klubbens hemsida. Temat för den tävlingen var "Måne". Även de två bidrag som delade på förstaplatsen i 2017 års tävling finns med.

Gå in på följande länk och skrolla ned för att se de olika filmerna.

<http://clubcosmos.net/histarchive.php>



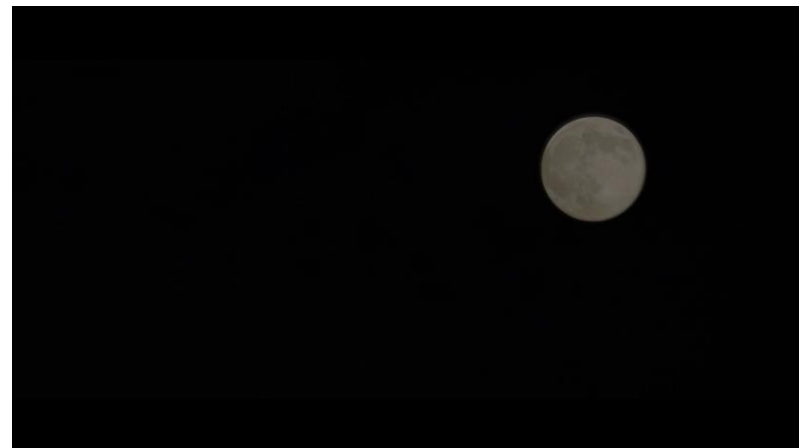
Kongressen som försvann
Av Helena Kiel



Survey
Av Tage Olsson



Vinnare av kortfilmstävlingen år 2019.
Gombócarna åker till månen.
Av Sandra Petojevic.



Andrapristagare i kortfilmstävlingen år 2019.
Children of the Moon.
Av Richard Söderholm.



Tredjepristagare i kortfilmstävlingen år 2019.
Blåvit måne.
Av Helena Kiel.



Deltagare i kortfilmstävlingen år 2019.
Den andra gubben i månen.
Av Luna Lagoun.

KLUBBEN

Höstkongressen

Klubbens höstkongress är fortfarande långt bort (datum är ännu inte fastställt), men vi kommer nu äntligen att återgå till mer sedvanliga träffar efter coronaåren. Ett tecken på att saker nu börjar bli som vanligt är som sagt att vår sedvanliga höstkongress kommer att hållas i slutet av året.

Än så länge har planeringen inte startat i någon utsträckning förutom diskussioner om vilket namn som skall väljas. Oroväckande nog är arbetsnamnet för den här kongressen "Hostcon I". Möjligen kan det tillkomma två små punkter över o:et. Namnet skall i alla fall diskuteras vidare och om det är någon som har en bra idé gällande kongressnamn kan det gärna skickas till klubbens mejladress.

SF-BOKHANDELN

Café Sirius har återigen öppett

Sedan lite över en månad har SF-bokhandelns Café Sirius åter slagit upp portarna. Under coronapandemin hade caféet stängts men nu är det således återigen möjligt att stanna till för en fika i samband med eventuella bokinköp (eller i samband med något annat).

Öppettiderna är:
Måndag: 15.00 – 22.00
Tis-fre: 11.30-19:00
Lördag: 10.00-17.30
Söndag: 12.00-16.00

Information om olika aktiviteter och liknande i caféet finns på dess Facebook-sida.

<https://www.facebook.com/sfbokcafesirius>

TV-SERIER

House of Dragons

I föregående nummer av Stargate fanns en liten text om den Tolkien-serie som skall sändas under året. Men de fantasy-intresserade har mycket mer att se fram emot! TV-serien *House of Dragons* baserad på George R.R. Martins bokserie *A Song of Ice and Fire* kommer också att sändas under året. Premiärdatum för serien är satt till den 21 augusti. Handlingen kommer att utspela sig flera hundra år innan händelserna i *Game of Thrones* och kommer bland annat att kretsa kring familjen Targaryen och deras drakar.

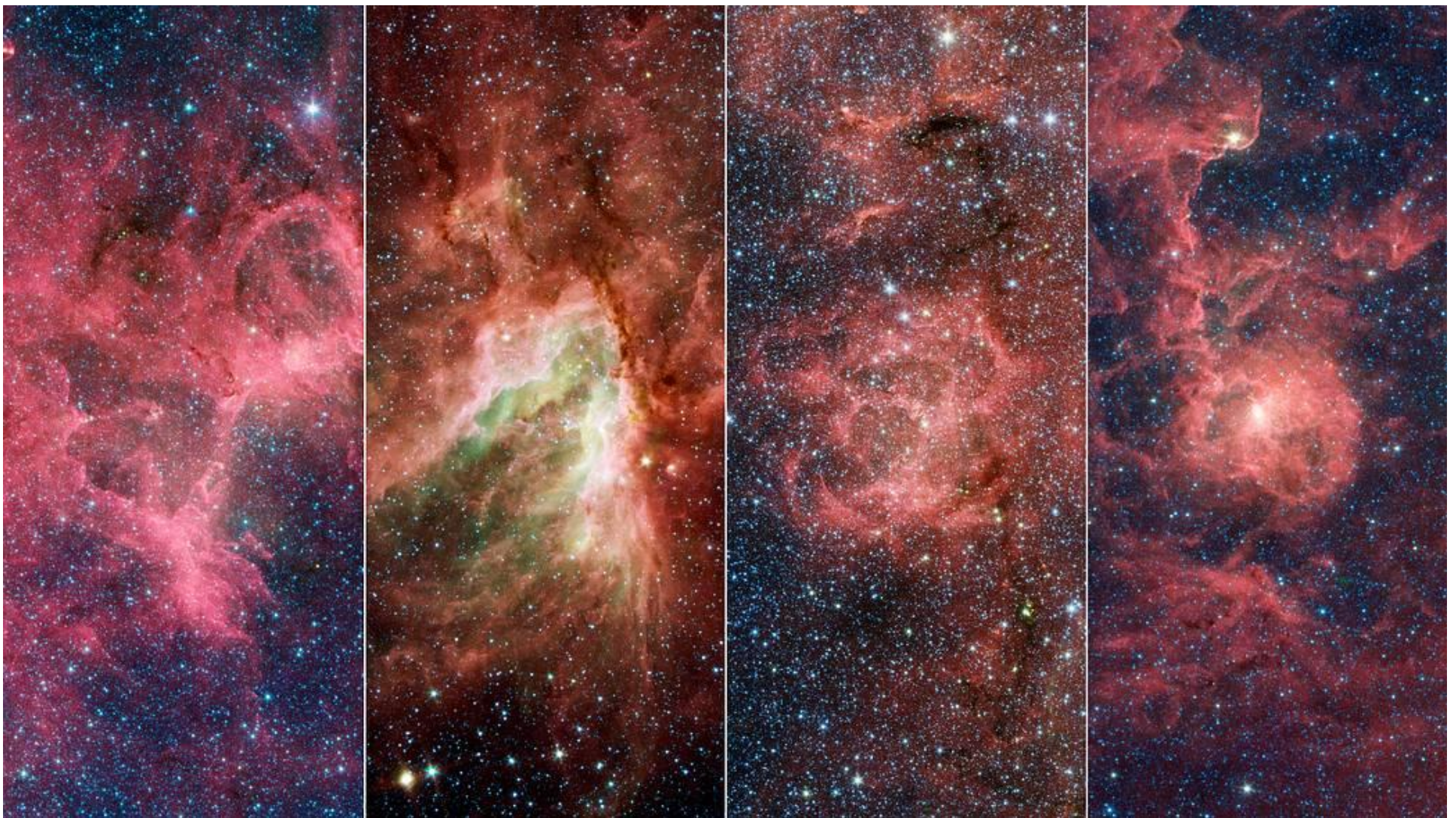
BILD

Page 3 Fyra nebulosor

På bilden nedan syns fyra nebulosor från vår galax; Örnnebulosan, Omeganebulosan, Trifidnebulosan och Lagunnebulosan. Nebulosorna har varit kända länge, Lagunnebulosan upptäcktes under 1600-talet och resten under 1700-talet. Under 1950-talet ledde studiet av dessa nebulosor, samt undersökningar av distanser mellan dem och andra astronomiska objekt, till att visa att vår galax har en spiralformad struktur. Nebulosorna tillhör Sagittariusarmen av vår galax.

För mer information se:

<https://www.nasa.gov/image-feature/eagle-omega-nebula-trifid-and-lagoon-four-famous-nebulae>



Text: 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

Detta har inte hänt ännu... men det sista som dör är hoppet...