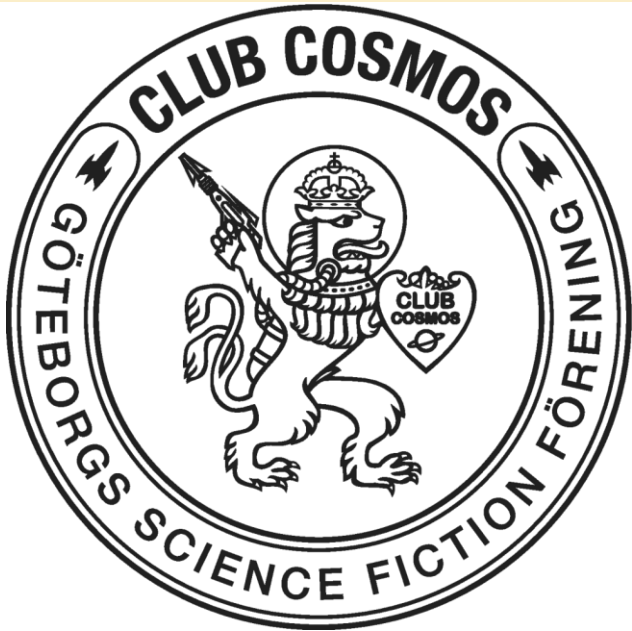


STARGATE

MEDLEMSBLAD FÖR CLUB COSMOS



Stargates julinummer

Den årliga picknicken är nu avklarad och bildbevis för detta finns i föreliggande medlemsblad. Dessutom går det här att läsa lite om vädret på Mars och årets kortfilmstävling.

Väl mött!
Louise Bengtsson Rylander, ordförande.

Pubträffarna

Club Cosmos håller 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



Vy över Mars tagen av rovern Perseverance. På bilden syns den fallskärm som användes av rovern vid landningen på Mars.

<https://mars.nasa.gov/resources/26675/perseverance-views-its-parachute/>

Vädret på Mars

VÄDERPROGNOSERNA FRÅN SMHI I ALL ÄRA... MEN HUR ÄR VÄDRET Egentligen på Andra Planeter?

Många av oss är, särskilt under sommaren, intresserade av att följa väderprognoserna. Vi bävar inför regn och gläds åt när solen skall skina under olika sommarutflykter. Men hur är vädret egentligen på andra planeter? Att detta inte rapporteras på nyheterna och inte står omnämnt vare sig på SMHI eller på YR får ses som en grav brist som här delvis kompenseras. Sålunda kommer en liten väderuppdatering från Mars uppmätt av rovern Perseverance.

Roverns väderstation har skickat data från mätningar gjorda i Jezero kratern som återfinns i Mars norra hemisfär. Just nu, på denna plats, är det senhöst. Notera att väderdata laddas upp med några dagars eftersläpning eftersom den skall processas.

2 juli

Maxtemperatur -25°C
Mintemperatur -85°C
Atmosfärstryck 800.5 Pa
Soluppgång 06:35:46
Solnedgång 17:24:48

3 juli

Maxtemperatur -24°C
Mintemperatur -84°C
Atmosfärstryck 795.7 Pa
Soluppgång 06:36:35
Solnedgång 17:25:24

4 juli

Maxtemperatur -26°C
Mintemperatur -84°C
Atmosfärstryck 799.7 Pa
Soluppgång 06:37:22
Solnedgång 17:26:01

För mer information se:

<https://mars.nasa.gov/mars2020/weather/>

I DET HÄR NUMRET

VÄDRET

s. 1

PICKNICKEN 2022

s.2

GALAXER

s.3

FANDOM

Bilder från årets sommarpicknick 2022

På sedvanlig plats, vid sedvanlig tid, på ett lika sedvanligt datum träffades ett gäng cosmoiter för midsommarpicknicken. I år var det åtta medlemmar (och två ankor) som dök upp och som samlades på diverse picknickfaltar i Slottsskogen. Vädret var mycket bra och det var väldigt varmt.

Under picknicken diskuterades diverse ämnen, Peter bjöd både på hembakade kakor och på koler och Helena bjöd på ölkorv.



Picknickplatsen är vald...



...och picknickfaltar läggs ut.



Gäster i form av ankor dök upp. Deras kunskap om science fiction var dock begränsad.

KLUBBEN

Kortfilmstävlingen

Glöm inte att klubbens kortfilmstävling har startat. Detta år skall temat för filmerna vara flygande tefat och de får vara max tio minuter långa (exklusive eftertexter). Deadline för att skicka in kortfilmer är den 31 oktober så det är mycket tid kvar om man önskar spela in klubbens nästa cineastiska mästerverk. Vinnarna av tävlingen kommer att utses under årets höstkongress som skall hållas i Argostugan. De kommer att få ära och berömmelse, samt en mindre penningssumma.

Information om tävlingen finns på:
<http://clubcosmos.net/competitions.php>
Tidigare tävlingars bidrag kan ses via följande länk:
<http://clubcosmos.net/histarchive.php>



Peter hälsar "Live long and prosper" samtidigt som Rudy står på huvudet.



Deltagarna på årets picknick... minus ankor.

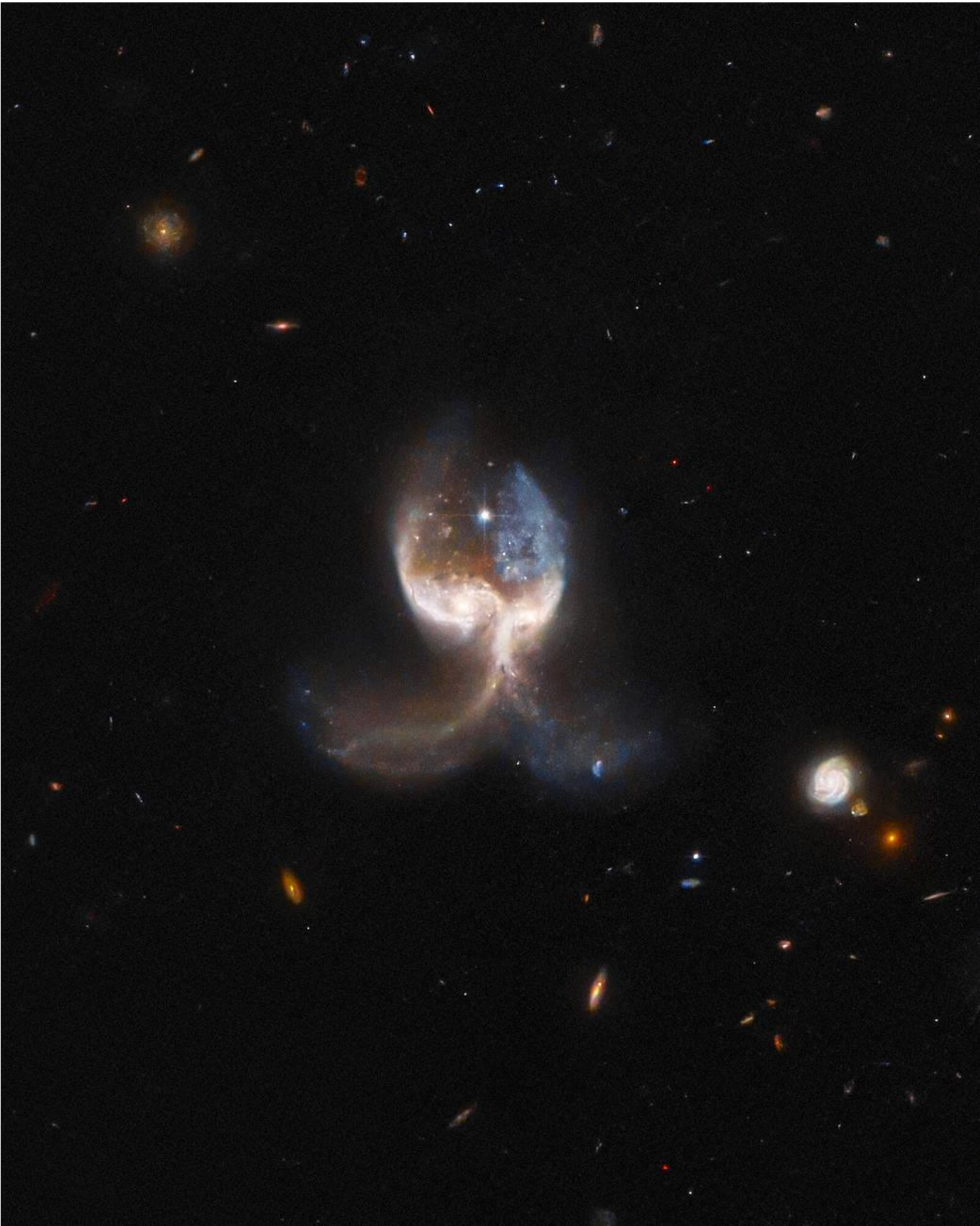
BILD

Page 3 Galaxer

Bilden nedan togs av Hubbleteleskopet och visar två galaxer som slås samman. Smeknamnet på dessa galaxer är, av förklarliga skäl, Angel Wing.
Till skillnad från galaxer som till synes tycks överlappa på grund av vårt perspektiv från jorden så är dessa två galaxer mitt i en verklig kollision.

För mer information se:
<https://www.nasa.gov/image-feature/an-angel-wing-in-space>

<https://www.nasa.gov/image-feature/goddard/2022/hubble-explores-galactic-wings>



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