

UNDER STJÄRNORNA

Medlemstidning för UFO-Karlskrona

Nummer 3, Februari 1998

Redaktören har ordet!

Ny redaktör

Under Stjärnorna har fått en ny redaktör. På det förra styrelsemötet avgick Elin Henriksson från redaktörsposten på grund av tidsbrist och i stället valdes jag, Anders Sjölander till posten.

Förutom layouten kommer så lite som möjligt att förändras i tidningen. Jag kommer verkligen att försöka att hålla samma förträffliga kvalitet som Elin gjorde. Som förut är det välkommet att skicka in artiklar, insändare, bilder, dikter och allt ni kan komma på som har med astronomi eller ufologi att göra.

Hemsidan

På internet finns vi numera på UFO-

Sveriges server, vilket såklart är roligare:
<http://www.ufo.se/karlskrona>

Det här numret

Meteoror är något som alltid fascinerat människan. Förutom att det är väldigt vackert att titta på ett stort meteorregn och att man kan önska sig kärlek och ett lyckligt liv vid ett stjärnfall, kan vetenskapen ta stor lärdom av meteoriter. Ibland är det materia som svävat omkring i solsystemet under miljarder år, eller stoff som "lossnat" från kometer och planeter. Kanske kan de ge oss en liten inblick om vad som egentligen pågår under stjärnorna?

Anders Sjölander, redaktör

Meteoritnedslag på Grönland

En meteor slog dagen innan Lucia ned på Grönlands sydspets. Invånare i huvudstaden Nuuk observerade ett så

skarpt sken den grönländska natten blev dag. Danska försvaret letar nu efter meteoriten med flygplan.

Läs mer på nästa sida!

U F O - S v e r i g e

UFO-Karlskrona anslutna

På förra föreningsmötet, som för övrigt samtidigt var ett styrelsemöte, offentliggjordes att UFO-Karlskrona nu officiellt är en del av riksorganisationen UFO-Sverige. Kontakten med riksorganisationen har hela tiden varit mycket god. UFO-Sveriges styrelse verkade vara väldigt positiva till vår anslutning och vi röstades in enhälligt. Riksorganisationen består nu av 25 lokalföreningar runt om i landet, och ett massivt kontaktnät är under uppbyggnad. UFO-Sverige har nu 28 år på nacken. Det har gått både uppåt och nedåt, men nu verkar det som om antalet medlemmar bara ökar och

organisationens tidning, UFO-Aktuellt vinner fler och fler prenumeranter hela tiden. Vi kan bara tacka och ta emot, det är en ära att kunna bidra med något i en organisation som behövs så mycket som den här.

Sydostträff

En tradition i UFO-Sverige är de träffar som regelbundet anordnas av olika föreningar. Den här gången anordnas den av UFO-Högland och den går av stapeln den 30 Februari i Vetlanda i Småland. Intresse kan anmälas till redaktören.

UFO-Sverige på internet:

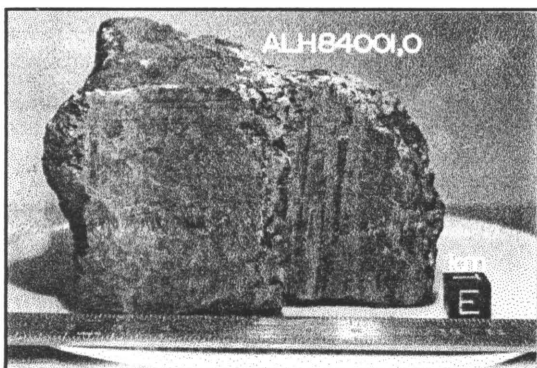
<http://www.ufo.se>

Meteorit slog ned på Grönland

En jättelik meteor slog ned på Grönland dagen före Lucia. Danska Försvaret har nu i flera dagar med en Gulstream 3-maskin sökt efter nedslagsplatsen. på måndagen beslutade den dock att ställa in flygsökandet för året. Vädret var alltför dåligt med nästan konstant mörker och häftig snöstorm.

Det var danska experter vid Tycho Brahe planetarium som upptäckte att en meteoritsvärm av allt att döma slagit ner på Grönlands sydspets.

Den sydliga delen av Västgrönland lystes upp av ett starkt sken Invånare i huvudstaden Nuuk såg det ovanliga ljuset. Det gjorde också passagerare på väg till Island.



En annan meteorit som påträffades på antarktis förra året. Den tros innehålla bevis för att det existerat liv på Mars.

Bild: NASA

Ljust som på dagen

Skenet från ljusklotet var så starkt att den

grönländska natten blev till dag så långt som 100 kilometer bort. De danska vetenskapsmännen jämför det med en atomexplosion men understryker att detta var naturens eget verk.

Satellitbilder har visat att det ligger ett jättelikt moln av rök och damm över området Kap Herulf Trolle. Molnet svävar på en höjd av omkring åtta kilometer över det som antas vara en unikt stor meteor. Även markrörelser har rapporterats, som tyder på ett enormt nedslag.

Om och när den hittas, kan meteo- ren ge viktiga pusselbitar till kunskapen om solsystemets tidiga historia.

Elisabeth Crona, SvD 23/12 1997

FAKTA

En meteorit är en bit materia som färdas genom solsystemet. De för- växlas ibland med kometer, som är formade på ett annat vis. Det finns ett bälte med meteoriter mellan Mars och Jupiter som de flesta meteorit- erna i solsystemet härstammar ifrån.

En meteor är en meteorit som störtar på en planet eller satellit. När meteor- er slår ned på kroppar med atmosfär som jorden, förbränns de oftast helt innan de når ytan. Det största meteoritnedslaget i modern tid skedde i Ryssland 1912, då ett område på 80 kvadratkilometer helt utplånades.

Dikt om meteorregn

"The upper air burst into life!
And a hundred fire-flags sheen,
To and fro they were hurried
about!

And to and fro, and in and out,
The wan stars danced between

And the coming wind did roar

more loud,
And the sails did sigh like sedge;
And the rain poured down from
one black cloud;
The Moon was at its edge"

Från "The Rime of the Ancient
Mariner" av **Samuel Taylor
Coleridge**

Ny rymdfarkost

NASA planerar att bygga en ny form av rymdfarkost som klarar ett återinträde i atmosfären helt intakt. Det handlar om en steglös farkost av flygplanstyp som inte behöver några externa raketer för att starta och flyga. Det är företaget **Lockheed Martin** har ritat farkosten och byggandet av den prototypen, som kallas

X-33, skall påbörjas sent i år. Den förväntas lyfta första gången i Juli nästa år. Byggandes ska kunna betittas över internet, då företaget ska installera digitalkameror i bygghallen i Palmdale, Kalifornien. Även startbanan ska kunna övervakas. Under Stjärnorna kommer att följa upp X-33.

Källa: NASA

B I L D E N

En meteorit träder in i atmosfären. De små strecken i bakgrunden är stjärnor som ser ut som linjer på grund av den långa slutartiden. I en meteorskur kan flera miljoner meteoror falla. I nästa nummer kommer ett schema över de större meteorregnen framöver att publiceras.

Ö m Ö S S**Under Stjärnorna**

Utkommer 1 gång per månad.

Redaktör och ansvarig utgivare:

Anders Sjölander tel. 0455-63127

PL 527 Fjärdsjömåla

370 30 Rödeby

E-mail: mp97ans@chapman.karlskrona.se

Förslag, artiklar, recensioner och annat material kan skickas till redaktören.

UFO-Karlskrona**Kontaktperson:**

Owe Ekhav tel. 0455-81795

Ordförande:

Paulo Lewenhagen tel. 0455-19680

Sekreterare:

Jonas Wallin tel. 0455-17603

Kassör:

Anders Sjölander, tel. 0455-63127

Internet: <http://www.ufo.se/karlskrona>