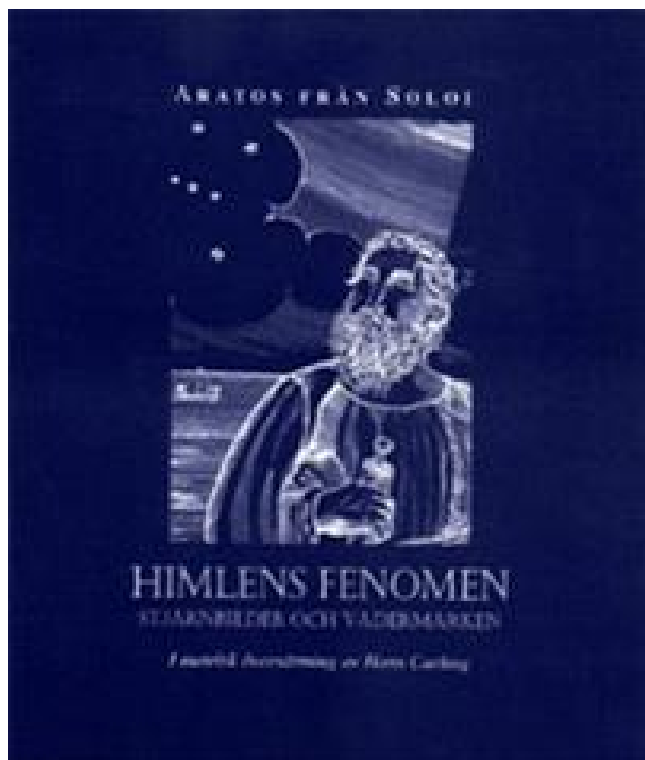


Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Aratos från Soloi.

Varifrån kommer stjärnorna och stjärnbildernas namn? Några är nordiska, t.ex. Karlavagnen, några är latin, t.ex. Capella, andra är arabiska, t.ex. Vega. Bra många är grekiska. Många stjärnbilder med grekiska namn har samtidigt namn efter grekiska gudar och gudinnor. Den grekiska gudasagan utspelar sig på natte. Alla stjärnor utom Polstjärnan rör sig. De kommer upp ur horisonten. De rör sig runt himlavalvet och försvinner ner i horisonten igen. Allt detta är skenbart. I verkligheten ligger stjärnorna fast på himlen. Det är jorden som snurrar. Planeterna snurrar också. De lever sitt eget liv. Deras rörelser över natthimlen är mera svårförutsägbara. För att hålla rätt på stjärnornas och planeternas inbördes rörelser använde forntidens skalders ordstav och poesi. Aratos från Soloi var en grekisk skald. Han levde ca 315-245 f.Kr. I den astronomiska lärdomsdikten Fainomena sammanväver Aratos stjärnornas skenbara rörelser med väderspådomar och berättelser om gudarna. Den ena mer fantastisk än den andra. Aratos är den första skald, såvitt man vet, som namnger stjärnor efter gudar. A outgrundlig anledning är inte Fainomena tidigare översatt till svenska. Nu är det dock gjort!

Annan Information

Hos CDON.COM finner du ett brett urval av Antologier & Sagor. Handla över 600 kr och leveransen skickas fraktfritt till dig.

Hitta och spara idéer om Stjärnbilder på Pinterest. | Visa fler idéer om Astronomi, NASA . Astronomy for Kids. Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken.

Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken. . Explore these ideas and more! Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken.

Novita 7 Bröder Polaris Garn Ullmix 100 g, stjärnbild 821. Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken. Happy Camper | T-Shirts, Tank Tops, Sweatshirts.

en munk från Östkyrkan (2017) : "Himlens fenomen stjärnbilder och vädermärken", "Företagsekonomi-Från beg. lösn", "Midvinter", "FÖRDJUPNING FRÅN.

Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken. . Stjärnbilder · Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken. Kulspetspenna Epoca Svart. Himlens.

Om man ritat in alla stjärnbilder på en stjärnglob och placerar jorden i mitten av .. till sv. av Hans Carling (Himlens fenomen, Stjärnbilder och vädermärken.

I den astronomiska lärdomsdikten Fainomena sammanväver Aratosstjärnornas skenbara rörelser med väderspådomar och berättelser om gudarna..

Buy Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken 1 by Aratos från Soloi, Hans Carling (ISBN: 9789187360152) from Amazon's Book Store. Everyday low.

stjärnhimlens allra ljusaste stjärnor, achernar i stjärnbil- ... relativt sentida fenomen. .. Aratos från Soloi, Himlens fenomen: stjärnbilder och vädermärken.

Jämför priser på Himlens fenomen: stjärnbilder och vädermärken (Inbunden, 2002), läs recensioner om Böcker. Använd vår tjänst för att göra det bästa köpet av.

Bibliografi[redigera | redigera wikitext]. Sagan om Carl XII, hexameter-epos i 24 kapitel; Aratos, Himlens Fenomen; Stjärnbilder och Vädermärken.

Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken av Aratos från Soloi.

Pris: 114 kr. inbunden, 2002. Tillfälligt slut. Köp boken Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken av Aratos från Soloi (ISBN 9789187360152) hos.

Den svenska marknadsplatsen för lästa böcker, lyssnade skivor och tittade filmer. Sök bland tre miljoner annonser från tjugo tusen säljare som levererar direkt.

2002, 978-91-87360-15-2, Aratos från Soloi, Himlens fenomen: stjärnbilder och vädermärken. 1996, 978-91-87360-16-9, Carl Cloffe, Angbefalhavare Hugo.

LIBRIS titelinformation: Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken / Aratos från Soloi ; i metrisk översättning av Hans Carling.

1 jun 2017 . Vi är långt ifrån förklaringar av de flesta meteorologiska fenomen. .. I gamla vädermärke finns en gammal nautiska talesätt: Full Moon äter moln. . De. planeter bildas en rak linje på himlen. den 26 december [2004] .. säger saker som: ”Månen är just nu passerar genom stjärnbilden Skytten, också en torr.

upp intressanta objekt på himlen. Det är så . Man lär sig snart var på himlen olika intressanta objekt . kan “förstöra” halva stjärnhimlen, vissa stjärnbilder syns.

Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken. Novita 7 Bröder Polaris Garn Ullmix 100 g, stjärnbild 821. Himlens fenomen : stjärnbilder och vädermärken.

