

Rymden : som du aldrig sett den förut

Himlen kommer oss allt närmare. Med hjälp av modern teknik och bildbehandling kan vi idag se detaljer från rymden vi tidigare inte kunnat drömma om. Rymden – som du aldrig sett den förut innehåller bilder av planeter, stjärnor, galaxer, nebulosor, supernovor och svarta hål och berättar om den astronomiska världens många olösta gåtor.

Bilden har åter blivit ett magnifikt verktyg inom astronomin. Tack vare ett flertal moderna teleskop och modern bildbehandling har rymden aldrig framstått vackrare än nu. Och fenomen vi inte trodde vara möjligt att iaktta har blivit observerbara för gemene man.

Teleskop som Hubbleteleskopet (i satellitbana kring jorden), Very Large Telescope på sin bergstopp i Anderna, Nordiska optiska teleskopet och SST, det svenska solteleskopet, båda på Kanarieöarna m.fl. har givit oss oförglömliga bilder från universums alla delar.

Andra typer av teleskop, XMM-Newton, Chandra, COBE, LIGO, H.E.S.S. och Areciboteleskopet är instrument som observerar omgivningen i annan strålning än det synliga ljuset. Denna strålning kan bli synlig med hjälp av bildbehandling, så att vi får se processer som annars skulle varit osynliga för oss.

Denna bildskatt förmedlas av astronomerna Jan-Erik Ovaldsen och Jan Teuber. De kommenterar insiktsfullt en mängd bilder som är exempel på vad himlen har att bjuda på "sedd från jorden" eller dess omedelbara närhet. Solen, planeter, stjärnor, stjärnhopar, galaxer, nebulosor, supernovor, svarta hål stiger fram och förklaras i lättförståelig text. Som inledning får vi dessutom en kort inblick i astronomins långa historia. Boken avslutas med en ordlista där viktiga begrepp förklaras.

Boken vänder sig till alla dem som är nyfikna på världen och som vill ta del av de mäktiga skönhetsupplevelser som universum tillhandahåller åt oss.

- Published on: 2008-03-18
- Released on: 2008-03-18
- Original language: Swedish
- Dimensions: 14.06" h x .91" w x 10.04" l,
- Binding: Hardcover
- 193 pages

Rymden : som du aldrig sett den förut por Jan Teuber, Jan-Erik Ovaldsen.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Rymden : som du aldrig sett den förut
- ISBN: 9151849844
- Autor: Jan Teuber, Jan-Erik Ovaldsen

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Rymden : som du aldrig sett den förut en línea. Puedes leer Rymden : som du aldrig sett den förut en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

Teleskop och Astronomi

Välkommen till Astromedia AB. Astromedia är en kunskapsportal för Astronomi och rymdintresserad. Etabl 1988. Astromedia har sedan 1988 försörjt ...

Discografie, mit über 400 Liedern die von Zarah Leander ...

Discografie, mit Über 400 Liedern die von Zarah Leander im Laufe der Jahre 1930 - 1977 gesungen und auch aufgenommen wurden.

1961.today

1961 skickades den första människan ut i rymden. Samma år invigdes den toppmoderna fastigheten på Bjurholmsgatan 10—16 i Stockholm, Söders högsta ...

Universum – Wikipedia

Universum eller världsalltet [1] är all rumtid och allt som existerar däri, inklusive alla planeter, stjärnor, galaxer, innehållet i intergalaktiska ...

Dr Erik Enby friad från alla misstankar om felbehandling

Fast jag känner mig tveksam till Enby. Han påstår ju att cancer är en svamp som ska fördrivas med basgörande ämnen. För detta ändamål säljer han ...

Är den globala uppvärmningen en gigantisk myt?

Det är just det som INTE är bevisat. Ingen märkbar verkan av koldioxid på klimatet har kunnat mätas. Helt okritiskt litar du på ett IPCC som bluffar ...

KHaktuellt 2018 #2 by KHaktuellt

Välkommen till. KHaktuellt KLICK. Som papperstidningen, fast på nätet, med bredare innehåll. Annonser och artiklar som har denna symbol är klickbara ...

Aktuella nyheter i rymdbranschen

Välkommen till Arielspace! Arielspace riktar sig till alla som är intresserade av rymdindustrin. Kommentarer kan mailas till rymden@arielspace.se

Knuts Kåserier

Kåseri nr 462. Du nya onsdag är en i raden av mina livsdagar. Raden sträcker sig från mitt livs början till mitt slut. Jag har fått dig onsdag till ...

Untitled Document [www.smru.se]

Välkommen tillhemsidan för den Svenska föreningen för linstyrda modellracerbilar. Dessa kör vi fästa till en centrumpåle med en ställina, och ...