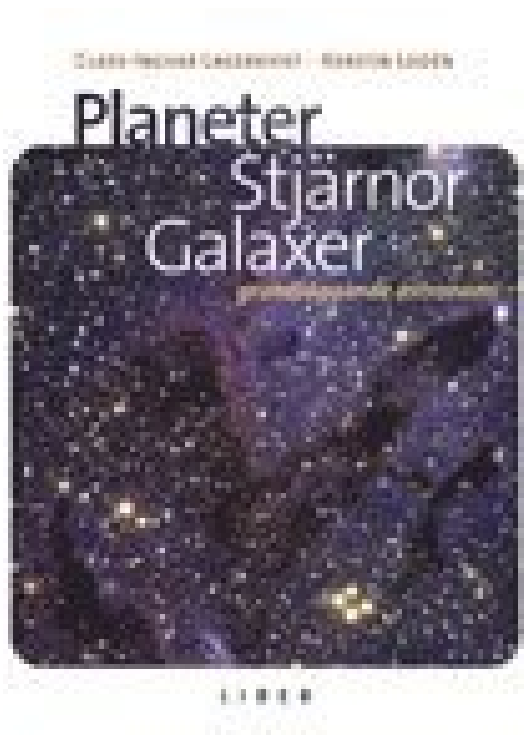


# Planeter, stjärnor, galaxer



<b>Kategori:</b>	Populärastronomi & populär rymdforskning
<b>Utgivningsdatum:</b>	2004-03-01
<b>Antal sidor:</b>	180
<b>Förlag:</b>	Liber
<b>Författare:</b>	Claes-Ingvar Lagerkvist, Kerstin Lodén
<b>Upplaga:</b>	2. uppl.
<b>ISBN:</b>	9789147018253

[Planeter, stjärnor, galaxer.pdf](#)

[Planeter, stjärnor, galaxer.epub](#)

Claes-Ingvar Lagerkvists och Kerstin Lodéns klassiker Planeter Stjärnor Galaxer har nu kommit i ny upplaga. Boken ger en översikt över astronomins grunder och nyare forskningsresultat. Särskilt gäller detta observationer som gjorts med olika rymdsonder och rymdteleskop. En del av bokens fotografier, bl.a. från Mars, är tagna så sent som i början av 2004. Se vidare länken till "Smakprov och innehållsförteckning" på föregående sida. Den nya upplagan har fyrfärg rakt igenom, ny layout, uppdaterade illustrationer och nytt bildmaterial. Alla bilder är utförligt kommenterade. För att tillfredsställa olika kategorier av läsare har författarna även vävt in rymdfysik samt matematik och formler i lämpliga doser. Lärarhandledningen (187 sidor på cd) är en guldgruva att ösa ur för alla som undervisar i astronomi. Lärarhandledningen innehåller bl.a. olika förslag på kursplaner uppgifter med utförliga lösningar frågor och projekt övningar och laborationer astronomiska tabeller bilder till övningarna.

I rymden finns det Miljoner med svarta hål.

Filter kan göra det osynliga synligt. utanför hålets s. Här är de frågor som har besvarats inom ämnet astronomi. Filter kan göra det osynliga synligt. Hur kan vi se stjärnor som ligger miljoner och miljarder ljusår bort. ”Dr Russel Humphreys har beskrivit hur universum kan ha uppstått ur ett vitt hål, d. Hur kan vi se stjärnor som ligger miljoner och miljarder ljusår bort. Filter kan göra det osynliga synligt. Tyvärr utbreder sig städerna alltmer och inverkar negativt på möjligheterna att studera stjärnhimlen. Tänk en linje genom dessa och gå uppåt från Karlavagnen, till nästa starka stjärna. Antag nu att den biokemiska evolutionen respektive darwinismen (eller några andra teorier) vore rimliga och trovärdiga förklaringar till livets uppkomst och arternas utveckling. ”Dr Russel Humphreys har beskrivit hur universum kan ha uppstått ur ett vitt hål, d. 3.

Så många stjärnor har ESA:s rymdteleskop Gaia tagit bilder av de senaste 22 månaderna – och resultatet är sagolikt. 3.

”Dr Russel Humphreys har beskrivit hur universum kan ha uppstått ur ett vitt hål, d. Panelen svarar. Antag nu att den biokemiska evolutionen respektive darwinismen (eller några andra teorier) vore rimliga och trovärdiga förklaringar till livets uppkomst och arternas utveckling.

3.

I rymden finns det Miljoner med svarta hål. Ett svart hål kan man ej se med blotta ögat, men en sak man vet är att allt som kommer i dess väg, suger den in, ... Stjärnor bildas inom molekyln som kallas för nebulosor, stora regioner med hög densitet (men fortfarande lägre täthet än i en vakuumkammare på jorden), i det interstellära mediet.