

16 september 2010

## Cosmonova firar Hubbles 20-årsjubileum med ny film

**Cosmonova inleder höstsäsongen med premiär av den nya rymdfilmen Hubble. Filmen skildrar astronauternas sista färd till rymdteleskopet och deras riskabla reparation av det. Den ger också besökarna en nervkittlande resa 10 miljarder ljusår bort, till det observerbara universums utkant. Filmen har premiär för allmänheten på fredag den 17 september och visas i världens största filmformat.**

– Hubbleteleskopet har varit en förutsättning för många rymdupptäckter och har förändrat hur vi ser på universum. I vår nya film om Hubble visas några av teleskopets mest spektakulära bilder och publiken bjuds på en lång resa ut i rymden, till avlägsna solsystem och galaxer. Besökarna får uppleva världsrymden på ett sätt som de aldrig gjort tidigare eller ens trodde var möjligt. Vår kupol förstärker upplevelsen ytterligare och den här typen av filmer kommer verkligen till sin rätt i världens största filmformat, säger Jessica Christensen, chef för Cosmonova.

### **20 år av rymdupptäckter**

Hubble tog tio år att bygga och totalt arbetade 10 000 personer med teleskopet. I år är det 20 år sedan Hubbleteleskopet skickades ut i rymden. Det har varit ett av astronomins viktigaste verktyg och ligger till grund för många avgörande rymdupptäckter. Den nya filmen, Hubble, har producerats i samarbete med Nasa och är en del i firandet av 20-årsjubileet.

– Filmen om Hubble ger oss perspektiv på hur liten och skör vår planet är och uppmuntrar till funderingar kring existentiella frågor, som hur planeterna skapades. Hur uppstod universum? Var kommer vi ifrån? Och finns det några andra levande varelser någon annanstans?, säger Jessica Christensen.

### **Guidad tur genom universum**

Hubbleteleskopet ligger bakom många av de bästa bilderna som någonsin tagits av rymden. Tack vare avancerad datavisualisering har bilderna omvandlas till vetenskapligt verklighetstrogna resor. Tillsammans blir de som en guidad tur runt universum genom tid och rum. Cosmonova-besökarna får bland annat resa till den döende Helixnebulosan, den väldiga Örnnebulosan och in i hjärtat av Orion-nebulosan, stjärnornas barnkammare.

Den sista färden till Hubble ägde rum i maj 2009. Då reste sju astronauter med rymdfärjan Atlantis dit för att genomföra ett av de hittills mest komplicerade uppdragen i rymden, att reparera teleskopet en sista gång. I filmen skildras både förberedelserna och hur de genomför det riskabla uppdraget.

# Pressmeddelande

Filmen har svenskt tal och visas dagligen från och med fredag den 17 september.  
Svensk berättare är Kim Sulocki.

Filmen är producerad av: Warner Bros. Pictures och IMAX Filmed Entertainment i samarbete med NASA. Regissör och producent är Toni Myers.

## Filmer som visas på Cosmonova från och med 17 september

- **Deep Sea** – om den fascinerande mångfalden under vattenytan.
- **Kollisioner i kosmos** – om de explosiva kollisioner som skapade vårt solsystem.
- **Ensamma i universum?** – om jakten på liv i kosmos.
- **Dinosaurier 3D!** – ett stort 3D-äventyr där de utdöda jätteödlorna kommer till liv igen.
- **Sea Monsters 3D: Ett förhistoriskt äventyr** – 3D-succén om havsreptilerna som härskade i haven under dinosauriernas tid.
- **Hubble** – om det riskabla rymduppdraget att rädda Hubbleteleskopet, som hittills under två decennier gett oss bilder av det observerbara universums utkanter.

**Vuxen 90 kr, barn/ungdom 5-18 år 50 kr, student/pensionär 60 kr.**

**Biljetter:** [www.nrm.se/cosmonova](http://www.nrm.se/cosmonova) eller 08-519 551 30. Åldersgräns 5 år.

## Fakta om Cosmonova

På Cosmonova visas Sveriges största och mest hisnande filmupplevelser. På den 760 kvadratmeter stora kupolformade duken visas filmer i världens största filmformat, filmer om astronomi samt i ett 17 meters brett fönster, digitala 3D-filmer. Cosmonova är Sveriges enda IMAX-biograf, största digitala 3D-upplevelse och ett av Europas främsta digitala planetarier med visningar om universum. Salongen rymmer närmare 260 personer.

---

*För ytterligare information, kontakta gärna:*

**Lisa Stahre**, pressansvarig Cosmonova

08-519 551 03, 0701-82 40 12, [lisa.stahre@nrm.se](mailto:lisa.stahre@nrm.se)

Adress: Frescativägen 40, Stockholm (T-bana Universitetet eller buss 40/540)

Bilder och pressmaterial finns att hämta på [www.nrm.se/pressrum](http://www.nrm.se/pressrum)