

Pressinformation

2008-10-14

Kollisioner i kosmos

Med hjälp av avancerad teknik och nya fakta tar Cosmonova med besökarna på en spektakulär resa genom tid och rum. Se hur våldsamma krafter har skapat månens mjuka sken, solens värme, våra årstider och vågorna som rullar in på stranden. Känn kraften när de satte punkt för dinosauriernas tidsålder, ritade om världskartans karta och skapade nya stjärnor och världar. De skapade vårt förflutna, påverkar vår nutid och fortsätter att forma vår framtid.

Digital planetarieföreställning.

Svensk berättare: Marie Richardson

Producerad av: The American Museum of Natural History med stöd av och samarbete med the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Science Mission Directorate, Heliophysics Division

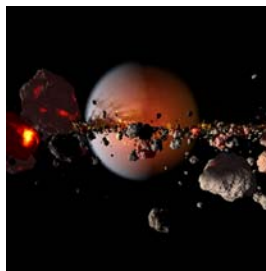
Originaltitel: Cosmic Collisions

Längd: cirka 25 min



Vintergatan och vår närmaste granne, Andromeda-galaxen i en intergalaktisk kollision ur "Kollisioner i kosmos" på Cosmonova.

Foto: © American Museum of Natural History



Månen skapades av efterdyningarna av kollisionen mellan ett objekt, stort som Mars, och vår jord, skapades månen. Ur "Kollisioner i kosmos" på Cosmonova.

Foto: © American Museum of Natural History



Strömmar av laddade partiklar från solen, rusandes mot jorden, ur "Kollisioner i kosmos" på Cosmonova.

© American Museum of Natural History/NASA

För ytterligare information, kontakta gärna:

Lisa Stahre, pressansvarig för Cosmonova, 08-519 551 03, 0701-82 40 12, lisa.stahre@nrm.se

Bilder och övrigt **pressmaterial** finns att hämta på www.nrm.se/pressrum.

Pressinformation

2008-10-14

Svarta hål: Bortom oändligheten

Följ med på en resa till universums mörka sida och jakten på ett kosmiskt monster. Med hjälp av Einsteins teorier, färsk observationer och hypermoderna datasimuleringar tar forskare med besökarna ut i vintergatan, till universums absoluta ingenmansland. På vägen får man se stjärnor dö, svarta hål födas och möta krafter som kan slita sönder tid och rum. I föreställningen får besökarna följa med till platser som ingen återvänder ifrån, till svarta hål bortom oändligheten.

Digital planetarieföreställning.

Svensk berättare: Samuel Fröler

Producerad av: Denver Museum of Nature & Science med stöd av NASA's Gammaray Large Area Space Telescope Project och the National Science Foundation

Originaltitel: Black Holes: The Other Side of Infinity

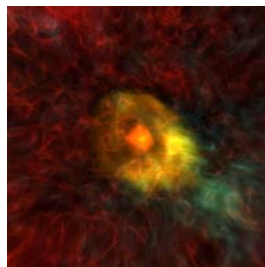
Längd: cirka 25 min



Ur "Svarta hål: Bortom oändligheten" på Cosmonova.
Foto: Denver museum of Nature & Science



Ur "Svarta hål: Bortom oändligheten" på Cosmonova.
Foto: Denver museum of Nature & Science



Ur "Svarta hål: Bortom oändligheten" på Cosmonova.
Foto: Denver museum of Nature & Science

Fakta om Cosmonova

På Cosmonova visas Sveriges största och mest hisnande filmupplevelser. På den 760 kvadratmeter stora kupolformade duken visas sedan tidigare filmer i världens största filmformat och digitala 3D-filmer i ett 17 meters brett fönster. Från och med den 17 oktober visar Cosmonova nya digitala planetarieföreställningar som tar med besökarna ut i universum. Cosmonova är Sveriges enda IMAX-biograf och ett av Europas främsta planetarier. Salongen rymmer närmare 260 personer.

För ytterligare information, kontakta gärna:

Lisa Stahre, pressansvarig för Cosmonova, 08-519 551 03, 0701-82 40 12, lisa.stahre@nrm.se

Bilder och övrigt **pressmaterial** finns att hämta på www.nrm.se/pressrum.

Pressinformation

2008-10-14

Zula-patrullens stora väderäventyr!

När planeter är i knipa, kan man alltid räkna med kapten Bula och hans vänner. De gör allt för att skydda universum mot galaxens onda krafter som till exempel Dark Truder, som är kosmos mästare på att förställa sig. Besökarna får följa med på en underhållande resa och lära sig mer om vädret på olika planeter. Rymdfärder och vetenskapliga upptäckter görs begripliga och roliga för alla nyfikna, men främst för barn mellan 5-8 år.

Digital planetarieföreläsning.

Svenska röster

Samproducerad av: Zula USA, LLC och Spitz Creative Media

Originaltitel: The Zula Patrol: Under the Weather

Längd: cirka 25 min



Zula-patrullen är redo!, ur ”Zula-patrullens stora väderäventyr!” på Cosmonova.

Foto: Zula USA, LCC och Spitz Creative Media



Kapten Bula med vänner från ”Zula-patrullens stora väderäventyr!” på Cosmonova.

Foto: Zula USA, LCC och Spitz Creative Media



Dark Truder som Madame Luna i ”Zula-patrullens stora väderäventyr!” på Cosmonova.

Foto: Zula USA, LCC och Spitz Creative Media

Fakta om Cosmonova

På Cosmonova visas Sveriges största och mest hisnande filmupplevelser. På den 760 kvadratmeter stora kupolformade duken visas sedan tidigare filmer i världens största filmformat och digitala 3D-filmer i ett 17 meters brett fönster. Från och med den 17 oktober visar Cosmonova nya digitala planetarieföreläsningar som tar med besökarna ut i universum. Cosmonova är Sveriges enda IMAX-biograf och ett av Europas främsta planetarier. Salongen rymmer närmare 260 personer.

För ytterligare information, kontakta gärna:

Lisa Stahre, pressansvarig för Cosmonova, 08-519 551 03, 0701-82 40 12, lisa.stahre@nrm.se

Bilder och övrigt **pressmaterial** finns att hämta på www.nrm.se/pressrum.

Naturhistoriska riksmuseet | Swedish Museum of Natural History

P. O. Box 50007, SE-104 05 Stockholm, Sweden

Visiting address: Frescativägen 40

Phone: +46 (0)8 519 540 00, Fax: +46 (0)8 519 540 85

www.nrm.se

Postal account: 15503-6, Vat no: SE202100112401