

Mittwoch, 9. Mai 2012 um 13 Uhr – Anmeldeschluss 26.3.2012 - Besuch von



<http://www.madametussauds.com/Wien/>



Kosten bei Gruppe von mindestens 10 Personen 13,- Euro

Anschließend werden wir im Prater einen Bummel bzw. ein Essen planen. Je nach Wetter.

Treffpunkt: 12:45 Uhr vor Madame Tussauds.

ABGESAGT!! bzw. VERSCHOBEN

Mittwoch, 9. Mai 2012 17:30 – 18:30 Uhr

Zeiss Planetarium Wien| Prater

1020 Wien; Oswald Thomas Platz 1

"Geheimnisse des Südhimmels" – 9.5.

geeignet ab 14 Jahren



Dauer: ca. 45 Minuten

Am Cerro Paranal im Norden der chilenischen Anden betreibt die Europäische Südsternwarte ESO das modernste Observatorium der Welt. Dort beginnt unsere Reise zum Südhimmel. Hier finden Astronomen weltbeste Bedingungen vor, um geheimnisvolle Objekte wie Sternhaufen, Nebel, Rote Riesen, Weiße Zwerge und Supernovae zu beobachten. Mit Teleskopen modernster Technologie blicken sie bis zu den

fernsten Galaxien und erforschen das Leben der Sterne.

This show is also available in [English](#). Please contact our office for an appointment.

vermitteltes Wissen:

die Milchstrasse, Sternbilder und Lauf der Gestirne am Südhimmel, das Very-Large-Teleskope (VLT) der Europäischen Südsternwarte (ESO), "DeepSky-Objekte" am Südhimmel, Sternentstehung, Was ist ein Stern?, Lebenszyklus eines Sterns, Tod eines Sterns (Planetare Nebel und Supernova), Galaxien, Entstehung und Entwicklung des Kosmos (der Urknall), Dunkle Materie und Dunkle Energie

Idee und Drehbuch:

Agnés Acker, Marc Moutin, Holger Haug, Gerhard Cerny, Laurence Kimmel, überarbeitet von Harry Halas

Text:

Ivo Filatsch

Sprecher:

Otto Clemens, Angelika Lang

Tonmischung & Surround Effekte:

Wolfgang Feigel

Tonstudio:

Digital Sound & Vision - Stefan Silwester

Musikauswahl:

Harry Halas, Ivo Filatsch, Wolfgang Feigel

Bildmaterial:

ESO, NASA, Anglo-Australian Observatory, Observatoire de Haute-Provence, Gruppe für Astrofotografie in Neustadt, Allsky@de

Dias:

Astrid Pfneisl

Animationen:

ESO: Hennes Heyer, Herbert Zodet; Orion Sequenz: David R. Nadeau, Jon Genetti, C.R. O♦Dell, Zheng Wen, Carter Emark, Erik Wesselak, Dennis Davidson; sowie CNES, Sky-Skan Inc., Andrew Krastov, Franco Sabbadin, Stefan Silwester

Showprogrammierung:

Harry Halas

Computer:

Stefan Haslinger

Technik:

Michael Feuchtinger

Redaktion:

Monika Fischer

Planetariumsleitung und Management:

Peter Habison

Produktionsleitung:

Harry Halas

Regie:

Harry Halas, Jean Marcel Heudier