

Deep Space LIVE: ESO – die Erfolgsstory der Europäischen Südsternwarte

Do 7. April 2011 / 20:00 – 21:00 Uhr / Ars Electronica Center

(Linz, 4.4.2011) Im Rahmen von Deep Space LIVE wirft Astrofotograf Dietmar Hager am 7. April einen Blick hinter die Kulissen der Europäischen Südsternwarte, die in der chilenischen Atacamawüste einige der größten und technisch fortgeschrittensten Teleskope der Welt betreibt.

Die Europäische Südsternwarte ESO

Die Europäische Südsternwarte (engl. European Southern Observatory, kurz ESO) ist ein europäisches Forschungsinstitut, das von 14 europäischen Staaten sowie von Brasilien betrieben wird. Den Standort in Chile wählte die ESO aufgrund der für astronomische Beobachtungen ausgezeichneten Bedingungen: eine sehr trockene Atmosphäre, geringe Luftströmungen und Luftverschmutzung. Mit Hilfe der Teleskope der Europäischen Südsternwarte konnten unter anderem Beweise für die Existenz eines Schwarzen Lochs im Zentrum unserer Milchstraße gefunden, erste Bilder eines extrasolaren Planeten aufgenommen- und der bis heute am weitesten von uns entfernte Gammablitz beobachtet werden.

Deep Space LIVE mit Dietmar Hager

Dietmar Hager ist Mikrochirurg am Linzer Allgemeinen Krankenhaus und ein „Fellow of the Royal Astronomical Society“. Seit über 20 Jahren beschäftigt er sich mit Astrofotografie und veröffentlicht Fotos in internationalen Fachjournalen und Lehrbüchern.

Deep Space LIVE

Jeden Donnerstag, 20:00 Uhr (ausgenommen Feiertage) lädt das Ars Electronica Center zu einem „Deep Space LIVE“. Hochauflösende Bildwelten im Format von 16 mal 9 Metern treffen dabei auf fachkundigen Kommentar, unterhaltsame Doppel-Conférences und musikalische Improvisation. Ob nun kunsthistorische Spurensuche, Weltraumflug, Entdeckungsreise in die Nanowelt oder LIVE-Konzert – „Deep Space LIVE“ steht für aufschlussreiche Unterhaltung inmitten beeindruckender Bildwelten. Der Eintritt kostet 2 Euro, wobei eine Begleitperson inkludiert ist. Mit einem gültigen Museumsticket ist der Eintritt kostenlos.

ESO: <http://www.eso.org/public/>

ESO: http://de.wikipedia.org/wiki/Europ%C3%A4ische_S%C3%BCdsternwarte

Dietmar Hager: <http://www.stargazer-observatory.com/>

Ars Electronica Center: <http://new.aec.at/center/de/about/>