

Deep Space LIVE: Polarlichter - Feuerwerk am Himmel

DO 2.2.2012 / 20:00 / Ars Electronica Center

(Linz, 30.1.2012) Ein bildreicher Abend mit faszinierenden Fotos rund um eines der beeindruckendsten Naturschauspiele unseres Planeten steht am Donnerstag, 2. Februar, im Mittelpunkt von Deep Space LIVE. Der Meteorologe Andreas Pfoser erzählt ab 20:00 Uhr jede Menge Wissenswertes über Polarlichter, ihre Ursachen, Entstehung und Formenvielfalt. Abgerundet wird der Abend durch die Präsentation von Pfosers soeben erschienenem Buch „Polarlichter – Feuerwerk am Himmel“.

Polarlichter

Polarlichter entstehen beim Auftreffen geladener Sonnenwindteilchen auf die Erdatmosphäre. Auslöser solcher Ereignisse sind gewaltige Sonneneruptionen, die in den kommenden Jahren aufgrund zunehmender Sonnenaktivität wieder häufiger erwartet werden. So führten etwa heftige Eruptionen am 24. Jänner 2012 zu spektakulären Polarlichtern über dem nächtlichen Skandinavien. Bei extrem starken geomagnetischen Stürmen können die faszinierenden Lichtbänder und -bögen manchmal sogar in Mitteleuropa beobachtet werden.

Andreas Pfoser

Nach dem Abschluss seines Meteorologie-Studiums absolvierte Andreas Pfoser eine Ausbildung zum Flugmeteorologen. Seit 1999 ist er beim Flugwetterdienst der Austro Control beschäftigt, wo er seit 2003 für die Leitung der Wettervorhersage verantwortlich ist. Während des Studiums besuchte Pfoser mehrere Vorlesungen über Astronomie und Physik der hohen Atmosphäre und unternahm seither mehrere Polarlichtreisen nach Nordschweden, Nordfinnland und Island.

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. Mit einem gültigen Museumsticket ist der Eintritt kostenlos.

Ars Electronica Center: www.aec.at/center/de

Buch Polarlichter – Feuerwerk am Himmel:

<http://www.amazon.de/Polarlichter-Feuerwerk-Himmel-Andreas-Pfoser/dp/3938469463>