



PLANETARIUM^{HH}

Pressemitteilung

Hamburg, 24. Juni 2010

Freitag, 02.07.2010, 19:30 Uhr

AWESOME LIGHT - FASZINIERENDES STERNENLICHT

Sonderveranstaltung mit Shawn Laatsch, Planetariumsdirektor am Imliloa Astronomy Center of Hawaii

Folgen Sie uns zu dem Ort, an dem "der Himmel die Erde berührt", wie die Ureinwohner sagen - folgen Sie uns auf einer außergewöhnlichen Reise nach Hawaii, zu den "Maunakea Observatories" in über 4.000 Metern Höhe! Shawn Laatsch, der seit einigen Jahren eng mit den dortigen Astronomen kooperiert, um deren astronomische Datensätze für Echtzeit-Visualisierungen in Planetarien aufzubereiten, lässt uns diesen Forschern bei ihren Vorstößen in die Tiefen der Sternenwelt über die Schulter schauen und präsentiert uns die neuesten, faszinierenden Ergebnisse.

Aus Hawaii mitgebracht hat er dabei auch die neueste Episode seiner Planetariumsserie "Awesome Light", die sich mit dem Vorstoß in für uns bisher unsichtbare Bereiche des Sternenlichts beschäftigt. In spektakulären 360-Grad-Filmsequenzen und 3-D-Visualisierungen erleben wir dabei sowohl die modernsten Teleskope als auch deren Forschungsergebnisse: Mit dem "Smithsonian Submillimeter Array" sehen wir die Überreste eines Kometeneinschlages auf Jupiter; wir fliegen ins Zentrum unserer Milchstraße und sehen dort mit dem "James Clerk Maxwell Telescope" spektakuläre Gasströme, untersuchen mit dem "Caltech Submillimeter Observatory" die Sternentstehung in der berühmten "Strudel-Galaxie" M51 und erforschen das wohl größte schwarze Loch und dessen Jet mithilfe der "Very Long Baseline Array". Es ist eine ganz besondere Begegnung von Himmel und Erde, die Sie an diesem Abend erwartet!

Der Vortrag findet in englischer Sprache statt. Eine Simultanübersetzung wesentlicher Passagen wird über das Guideport-System angeboten (auf Anfrage am Empfang).

Die 25-minütige Planetariumsshow wird in deutscher Sprache als Deutschlandpremiere gezeigt.

Planetarium Hamburg, Hindenburgstraße 1b (Stadtpark), 22303 Hamburg

Freitag, 2. Juli 2010, 19:30 Uhr,

Eintritt: 8,- €, ermäßigt: 5,- €

Karten: 040 / 42886520, www.planetarium-hamburg.de

Bilder:

http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08_Sondervortraege/2010Quartal3/081121Vortrag_Hawaii_004.jpg

Shawn Laatsch. Copyright: Imliloa Astronomy Center. Frei zum Abdruck bei Copyright-Nennung

http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08_Sondervortraege/2008Quartal4/081121Vortrag_Hawaii_005.jpg

Imliloa Astronomy Center, Hawaii. Copyright: Imliloa Astronomy Center. Frei zum Abdruck bei Copyright-Nennung

Pressekontakt:

Anja Michalke, Tel.: 040/428 86 52-66, presse@planetarium-hamburg.de

Benötigen Sie Pressekarten? Dann rufen Sie bitte an.