

**Öffentlicher Astronomievortrag an der Hochschule Rosenheim zum Astronomiejahr****Do 14.01.2010, 19 Uhr, Raum B023 der FH:****Claudia Hinz, Deutscher Wetterdienst DWD, Wetterwarte Wendelstein****„Farbiger Himmel: Vom Regenbogen zum Polarlicht –
– Optische Erscheinungen in der Atmosphäre“****Text Langversion**

Am Donnerstag 14.01.2010 um 19 Uhr im Raum B023 der Fachhochschule in der Hochschulstr. 1 findet das Rosenheimer Programm zum Astronomiejahr seinen Abschluss mit einem populärwissenschaftlichen Vortrag von Claudia Hinz, Deutscher Wetterdienst DWD, Wetterwarte Wendelstein mit dem Thema: „Farbiger Himmel: Vom Regenbogen zum Polarlicht – Optische Erscheinungen in der Atmosphäre“

Claudia Hinz wird uns auf eine bebilderte Reise ins Reich optischer Naturerscheinungen wie Regenbögen, Glorien, Polarlichter, Brockengespenstern, Kränzen und Halos entführen sowie die Entstehung, Beobachtungsbedingungen und Ursachen derartiger Wetterphänomene erläutern und erklären wann wir diese Naturphänomene am Himmel am günstigsten beobachten können. Abgerundet wird der Vortrag von Wetter- und Naturfotos vom Wendelstein.

Die regelmäßigen öffentlichen Führungen an der Sternwarte der Hochschule Rosenheim finden jeden Montagabend bei klarem Himmel um 20:15 Uhr statt (Treffpunkt ist die Kuppel auf dem Dach des D-Gebäudes in der Hochschulstr. 1 in Rosenheim). Details und Abo eines e-mail-Newsletters finden Sie unter www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html Bilder s.u.

Text Kurzversion

„Farbiger Himmel: Vom Regenbogen zum Polarlicht – Optische Erscheinungen in der Atmosphäre“

Heißt das Thema des Vortrages von Claudia Hinz am 14.01.2010, 19 Uhr im Raum B023 der Fachhochschule Rosenheim. Claudia Hinz von der Wetterwarte Wendelstein wird uns auf eine bebilderte Reise ins Reich optischer Naturerscheinungen wie Glorien, Polarlichter, Brockengespenstern und Halos entführen.

Die regelmäßigen öffentlichen Führungen an der Sternwarte der Hochschule Rosenheim finden jeden Montagabend bei klarem Himmel um 20:15 Uhr statt. Details und Abo eines e-mail-Newsletters finden Sie unter www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html Bilder s.u.

Bilder:

0. Logo Astronomiejahr (Quelle: www.astronomy.de, zur freien Verfügung, darf gedruckt werden)
1. (Doppelter) Regenbogen am Wendelstein (Quelle: Hinz)
2. Glorie am Wendelstein (Quelle: Hinz)
3. Eisnebelhalo am Sudelfeld (Quelle: Hinz)
4. Mondkranz (Quelle: Hinz)
5. Polarlicht (Quelle: Hinz)
6. Die Referentin Claudia Hinz vom deutschen Wetterdienst, Wetterwarte Wendelstein (Quelle: Hinz)

Die Bilder dürfen unter Quellenangabe verwendet werden. Die Bilder folgen in getrennten Dateien

Ich stehe für Rückfragen gerne zur Verfügung:
Prof. Dr. Elmar Junker

Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften
Fachhochschule Rosenheim; Hochschulstraße 1; D-83024 Rosenheim
Tel.: 08031 – 805-405 bzw. 805-400, bzw.; junker@fh-rosenheim.de ;
<http://www.fh-rosenheim.de/junker.html>; <http://www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html>