

ESO-Supernova-Ausstellungstour – Den Sternen so nah: Astronomie- Erlebniszentrum



Gewinnen Sie Einblicke in das Herz der Europäischen Südsternwarte, indem Sie den Hauptsitz der ESO direkt neben der ESO Supernova besichtigen. Die Gebäude des Hauptsitzes sind Besuchern und Besucherinnen normalerweise nicht zugänglich. Auf dieser Führung können Sie zudem mehr über die Geschichte und die Zukunft der ESO erfahren. Im Anschluss an diese Führung können Sie die Ausstellung alleine erkunden. Ein ausführlicher Tagesablauf wird Ihnen vor der Fahrt zugesandt.

Reiseveranstalter: Hoevens Reisen

Reisebegleitung: Karola Drenth, vhs Traunreut

Mittwoch, 22.05.19, 09.00-17.00 Uhr

Treffpunkt: K1, Munastr. 1, 83301 Traunreut

Abfahrt in Traunreut: ca. 09.00 Uhr

Beginn der Führung: 11.00 Uhr,

ESO Hauptsitz Garching

Rückkehr in Traunreut: ca. 18.00 Uhr

Staffelpreise:

Gebühr: bis 16 Personen 35,-

Gebühr: bis 35 Personen 20,-

Information

Die Volkshochschule Traunreut e. V. empfiehlt und vermittelt pauschale Bildungsreisen/-tagesfahrten des jeweils benannten Reiseveranstalters bzw. Busunternehmers - damit ist die vhs nicht

Reiseveranstalter, sondern lediglich Vermittler. Zum Zweck einer effektiven Teilnehmerbetreuung speichert die vhs intern persönliche Daten - diese unterliegen selbstverständlich dem Datenschutz und werden (außer an den Reiseveranstalter/Busunternehmer) ohne Einwilligung nicht extern weitergegeben. Es gelten ausschließlich die AGB/Reisebedingungen und Stornoregelungen des benannten Reiseveranstalters bzw. Busunternehmers. Keine Ermäßigung möglich.

Nicht im Reisepreis inkludierte Leistungen:
Verpflegung unterwegs.

1043

Solarstromsternwarte Oberreith - Praktische Himmelsbeobachtung für Einsteiger



Von erfahrenen Beobachtern lernen! Immer wieder hören die Mitglieder von Astronomie im Chiemgau (AiC) aus dem Kreis der Besucher der Beobachtungsabende der Solarstromsternwarte im Wildpark Oberreith die Klage: "Ich habe auch ein Teleskop zu Hause, aber ich finde damit nichts". Der AiC bietet daher eine Seminarreihe an, welche Einsteigern in die Himmelsbeobachtung die nötige Hilfestellung gibt, um darauf aufbauend selbst erfolgreich mit eigenen Teleskopen beobachten zu können. Im Vordergrund der Übungsabende stehen dabei praktische Übungen mit Instrumenten der Sternwarte bzw. privaten

Teleskopen. Bereits vorhandene eigene Instrumente sollen daher soweit als möglich mitgebracht werden. Der notwendige theoretische Hintergrund, Vorschläge für geeignete erste Beobachtungsobjekte sowie nützliche Informationen für den Kauf von Teleskopen und Zubehör runden den Seminarinhalt ab. Da die Übungen bei klarem Himmel im Freien stattfinden, ist warme Winterkleidung unbedingt mitzubringen. Wegen des zusammenhängenden Inhalts können die Abende nicht einzeln gebucht werden. Keine Abendkasse vor Ort! Anmeldung bei der vhs Traunreut erforderlich! Besitzer von Teleskopen werden gebeten, die vorhandenen Instrumente jeweils bei der Anmeldung anzugeben.

Christoph Schmidt, Klaus Hünlich, Vereinsmitglieder "Astronomie im Chiemgau e. V.",

27.02.19 bis 20.03.19

Mittwoch, 4x, 19.00-20.30 Uhr

Treffpunkt: Wildparkstüberl in der Gaststätte des Wildfreizeitparks Oberreith, Oberreith 6a, 83567 Unterreit.

Gebühr: 40,-

Keine Abendkasse vor Ort! Anmeldung ist daher bei der vhs Traunreut erforderlich!

1045 / 1047

Besuch der Heidenhain Sternwarte

Die Firma Heidenhain baute bis in die 1970er Jahre hochqualitative Teleskope. In der Sternwarte auf dem Dach des neuen Parkhauses zeigen wir davon einige Fernrohre mit 15 und 30 cm Durchmesser. Bei klarem Himmel beobachten wir auf dem Mond unzählige Krater und Berge, die Planeten Mars, Jupiter und den Ring-Planeten Saturn, sowie Sternbilder, Sternhaufen und Galaxien. Wichtig: Toilette noch daheim erledigen, warme Schuhe und warme Kleidung anziehen. Anfahrt: Fahren Sie in die Werner-von-Siemens-Straße Richtung Osten, bei der Tankstelle an

neuer Ampel nach Süden in die Liebigstraße einbiegen. Nach ca. 50 Metern in das neue Parkhaus



Zunehmender Halbmond durch das 30-cm-Teleskop

links hineinfahren, Erdgeschoss ganz bis zum östlichen Ende durchqueren. Mit dem Lift hoch zum 7. Stock, oben der Beschilderung "Sternwarte" folgen, durch Glastür und Treppe auf das Dach gehen. Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung an. Bei schlechtem Wetter wird ein Ersatztermin festgelegt!

Alfred Dufter

Montag, 11.02.19, 18.30-19.30 Uhr oder

Dienstag, 12.03.19, 19.00-20.00 Uhr

Treffpunkt: Fa. Heidenhain, Liebigstraße

Gebühr: 6,-

Gebühr: 4,- (Kinder und Jugendliche 6-17 Jahre)

Anfahrt:



1041

Die neuere Erforschung des Mondes

Mit der Apollo 11-Mission, deren Astronauten als erste Menschen die Mondoberfläche betraten, hatte der "Wettkampf ins All" zwischen den USA und der UdSSR seinen Höhepunkt erreicht. Sechs weitere bemannte NASA-Missionen folgten, dann wurde das Programm 1972 eingestellt. Das wissenschaftliche Interesse am Erdtrabanten schien zu sinken. Doch gibt es in jüngster Zeit erneut verstärkte Aktivitäten zur Erforschung des Mondes durch unbemannte Raumsonden, an der neben der NASA und der ESA auch die Raumfahrtzentren Chinas, Japans und Indiens beteiligt sind. Die Veranstaltung bietet einen Überblick über die aktuelle Erforschung des Mondes, der bereits schon einmal Ziel eines "Wettkampfs" war.

Martin Schneider, M. A., Historiker

Montag, 01.07.19, 19.00-20.30 Uhr

VHS Raum 7

Gebühr: 7,-

Gebühr: 9,- Abendkasse

Schüler/innen: 3,50/4,50 (bei Vorlage eines gültigen Schülerscheines)

Bitte beachten Sie:

Wir bitten Sie um rechtzeitige Anmeldung, da wir Veranstaltungen, die die Mindestteilnehmerzahl nicht erreichen, leider stornieren müssen!

Anmeldungen & Auskünfte:

Volkshochschule Traunreut e. V.

Marienstraße 20

Telefon: 08669 86480

Telefax: 08669 864828

email: info@vhs-traunreut.de

Internet: www.vhs-traunreut.de



Geheimnis
Weltraum

Frühjahr/Sommer 2019