


ASTRONOMIC TOUR

 **Dauer: 8 Stunden**

 **MIT TRANSFER**



Ausflug für die Liebhaber der Astronomie.



Ein geführter Besuch des wichtigsten Sonnenobservatoriums der Welt.



Astronomische Himmelsbetrachtung mit dem bloßen Auge und durch Teleskope von einem der Aussichtspunkte des Nationalparks des Teide

EINGESCHLOSSEN

- Transfer.
- Starlight-Guide.
- Führung tagsüber durch die Sternwarte des Teide.
- Astronomische Himmelsbetrachtung mit Teleskopen großer Reichweite an der Talstation der Seilbahn.

NICHT EINGESCHLOSSEN

- Menü (*optional*).
- Zugang für Personen mit körperlichen Behinderungen.

FÜHRUNG IN DER STERNWARTE DES TEIDE

Bei der Führung lernen Sie auf eine unterhaltsame Weise die Sternwarte kennen und erfahren, wie die Forscher dort arbeiten. Die Sternwarte des Teide ist bereits seit 1964 in Betrieb und ihre Forschungsarbeit konzentriert sich auf die Beobachtung der Sonne und auf die Robotik in der Astronomie. Ihre technischen Anlagen beherbergen eine große Vielfalt an Sonnen- und Nachtteleskopen, an denen verschiedene europäische Länder beteiligt sind.

SONNENUNTERGANG

Nachdem Sie die Sternwarte verlassen haben erleben Sie einen zauberhaften Sonnenuntergang, der den Nationalpark in wundervolle Farben taucht. Im Anschluss an einen kleinen Snack, um wieder zu Kräften zu kommen, wird der perfekte Moment gekommen sein, um eine astronomische Himmelsbetrachtung durchzuführen.

ASTRONOMISCHE HIMMELSBETRACHTUNG AM TEIDE

Unsere Guides erklären Ihnen die Geheimnisse des Sternenhimmels und bringen Ihnen bei, wie Sie sich mit seiner Hilfe orientieren können. Außerdem entdecken Sie die verschiedenen Elemente der griechischen

Mythologie, die sich in den verschiedenen Sternkonstellationen verstecken sowie ihre Beziehungen untereinander.

Dank unserer Teleskope der neuesten Generation können Sie Objekte wie Planeten, Galaxien oder Sternenhaufen entdecken, die Sie so sicherlich noch nie gesehen haben. Sie können die Instrumente nutzen, um einen Rundgang durch das Himmelszelt zu unternehmen und so die interessantesten Objekte jeder Nacht entdecken. Außerdem werden Ihnen unsere Fremdenführer die ganze Zeit Informationen zu den Objekten bereitstellen, die Sie durch das Okular betrachten.

VOLLMONDNÄCHTE

Bei Vollmond erschwert uns sein helles Licht, das schwache Leuchten weit entfernter Sterne zu betrachten. Daher nutzen wir diese Gelegenheit, den Erdsatelliten mit seinen großen Bergketten, Kratern und anderen Sehenswürdigkeiten ganz genau unter die Lupe nehmen zu können.



ASTRONOMIC TOUR

ZEITPLAN

2 Stunden und 30 Minuten vor Sonnenuntergang: Abfahrt am Hotel.

1 Stunde und 40 Minuten vor Sonnenuntergang: Ankunft an der Sternwarte des Teide mit kurzer Zeit, die Toiletten aufzusuchen. Dann beginnt die Führung. Führung in der Sternwarte des Teide: Einführende Erklärungen über die besondere Wichtigkeit des Sternenhimmels der Kanarischen Inseln, die Teleskope der Teide-Sternwarte sowie die verschiedenen Projekte des Instituts für Astrophysik der Kanarischen Inseln, das dieses Sonnenobservatorium leitet. Seminar über Astrophysik im Besucherzentrum des Teide, in dem unsere Starlight-Guides Ihnen erklären, was die Astrophysik beinhaltet und was die Astrophysiker erforschen. Beobachtung der Sonnenflecken und Eruptionen mithilfe zweier Sonnentelkope. Besichtigung eines Nachtteleskops von Innen, um dessen Funktionsprinzip und Entstehungsgeschichte kennenzulernen.

5 Minuten vor Sonnenuntergang: Abschluss der Führung und Sonnenuntergang an der Sternwarte des Teide.

5 Minuten nach Sonnenuntergang: Weg in Richtung Talstation der Seilbahn.

35 Minuten nach Sonnenuntergang: Ankunft an der Talstation der Seilbahn und Zeit für einen Snack oder Menü (optional).

1 Stunde nach Sonnenuntergang: Erläuterungen zum Nachthimmel und zu den sichtbaren Sternbildern (Mythologie, Orientierung mithilfe des Nachthimmels) und Beobachtung von verschiedenen Himmelskörpern mit professionellen Teleskopen großer Reichweite.

2 Stunden nach Sonnenuntergang: Ende der Aktivität und Rückkehr zum Hotel.

HINWEISE

Kinder unter 8 Jahren können nicht teilnehmen.

UNVORHERGESEHENE EREIGNISSE UND ZWISCHENFÄLLE

Für den Fall, dass aus klimatischen Gründen der Zugang zum Teide geschlossen wird, wird die Aktivität verschoben oder abgesagt und Ihnen der Preis selbstverständlich zurückerstattet.

Für den Fall, dass die Wetterlage die Sicht durch die Sonnentelkope verhindert oder erschwert oder deren Benutzung verhindert, werden zwei Nachtteleskope statt nur einem besichtigt.

Für den Fall, dass die Wetterlage die Sicht auf die Sterne verhindert oder erschwert, kann der Kunde zwischen folgenden Optionen wählen:

OPTION 1: Durchführung einer Aktivität mit dem Planetarium.

OPTION 2: Stornierung dieses Teils der Aktivität mindestens 4 Stunden vor Beginn. Rückerstattung eines Teilbetrags.

MIT TRANSFER	ERWACHSENE	KINDER	KOMMISSION	NETTO ERWACHSENER	NETTO KIND	MINDESTGRÖSSE GRUPPEN PAX	ALTER DES KINDES
ASTRONOMIC TOUR	70,00€	45,00€	20%	56,00€	36,00€	20	8 - 13

Aktivität für Gruppen von mindestens 20 Pax oder gegen Bezahlung des entsprechenden Gesamtpreises



Picknick (optional): Preis anfragen.

