

**NAMIBIA** 

# NAMIBIA - DIE FASZINATION DES NACHTHIMMELS

Astro-Safari und Sternenbeobachtung in der südlichen Hemisphäre





## **FINEST MOMENTS**

- Rooisand Desert Ranch & Kiripotib Traumhafte Astrofarmen
- H.E.S.S. Größtes Tscherenkow-Teleskop der Welt
- Auf Tuchfühlung mit Geparden bei Naankuse Spannende Tiererlebnisse garantiert
- **Blauer Himmel, roter Sand** Am Morgen in den Dünen des Sossusvlei

Allabendlich gehen im namibischen Hochland die Sterne auf, als würde man eine Lampe einschalten. In kaum einem anderen Land der Erde ist der Sternenhimmel so eindrucksvoll wie in Namibia. Der leidenschaftliche Astronom Dr. Peter Habison begleitet diese Liebhaber-Reise und teilt mit Ihnen seine Expertise und Faszination für den südlichen Sternenhimmel. Sie wohnen in ausgewiesenen Astro-Farmen, die anspruchsvolles Equipment bereitstellen. Einer der vielen Höhepunkte wird der Besuch der H.E.S.S. Site sein, wo mit riesigen Teleskopen Gammastrahlungs-Quellen erforscht werden.

### 1. Tag | FLUG NACH WINDHOEK

Am Abend Flug mit Eurowings Discover nonstop von Frankfurt nach Windhoek (Flugdauer ca. 10,5 Std.).

## 2. Tag | WINDHOEK - KALAHARI

Nach Ihrer Ankunft in Windhoek werden Sie von Ihrem deutsch sprechenden Driverguide und Ihrem Windrose Reiseleiter Dr. Peter Habison begrüßt und zur Astrofarm Kiripotib im namibischen Hochland gefahren. Die Region zählt dank ihrer trockenen Luft und 3.500 Sonnenstunden im Jahr zu einer der besten Locations für die Beobachtung des Sternenhimmels. Auf dem Areal der Lodge stehen Ihnen windgeschützte Plattformen zur Verfügung, auf welchen Sie Teleskope und weitere Utensilien für die Sternbeobachtungen anbringen können, die Ihnen von der Farm zur Verfügung gestellt werden. Egal ob Laie oder erfahrener Astronom: Bei Dunkelheit erleben Sie ein nächtliches Sternen- und Planetenspektakel der Extraklasse. Nach Ihrer Ankunft steht Ihnen der Tag für die vielfältigen Angebote und Annehmlichkeiten der Farm zur freien Verfügung. (A)

## 3. Tag | KALAHARI

Nutzen Sie den Tag für die vielfältigen optionalen Aktivitäten, die die Farm anbietet. Frühaufsteher zelebrieren den Sonnenaufgang mit einer geführten, einfachen Wanderung zum nahe gelegenen Aloenwald. Auf einer Pirschfahrt im Geländewagen begegnen Ihnen Zebras, Springböcke, Oryx-Antilopen, Riesentrappen und vieles mehr. Am Abend hält Ihr wissenschaftlicher Reiseleiter Dr. Peter Habison einen spannenden Vortrag über die "Orientierung und Fotografie am Südsternhimmel", bevor Sie sich unter fachkundiger Anleitung der Beobachtung des Sternenhimmels widmen. (F/M/A)

## 4. Tag | KALAHARI

Ein weiterer Tag auf der Farm, wo Sie entweder entspannen oder an einer weiteren Aktivität teilhaben, um wissenswerte Fakten über Pflanzen, Tiere, die Landesgeschichte oder die Geologie Namibias zu erfahren. Am Abend erwartet Sie ein Vortrag von Dr. Peter Habison über die "astronomischen Highlights des Südsternhimmels", danach sammeln Sie sich wieder an den bereitgestellten Teleskopen, um unter fachkundiger Anleitung den fantastischen Sternenhimmel zu bewundern. (F/M/A)

#### 5. Tag | KALAHARI

Ein weiterer Tag auf Kiripotib. Schauen Sie sich in Ruhe auf der Farm um: In der Weberei werden einzigartige Teppiche aus der Wolle namibischer Karakulschafe hergestellt. Das Rohmaterial wird von der deutschen Besitzerin und ihrem hervorragenden Team kardiert, gewaschen, gefärbt und gesponnen. Auf einer Farmtour können Sie das Farmhaus mit den üppigen Gärten sowie die Ateliers und die Galerie der afrikanischen Kirikara Art & Craft Weberei und Goldschmiede kennenlernen. Außerdem werden Wanderungen angeboten, bei denen Sie die vielfältige lokale Flora und Fauna hautnah erleben. (F/M/A)

## 6. Tag | KALAHARI – SOSSUSVLEI

Durch die fantastische Wüstenlandschaft Namibias geht es in Richtung Küste in die Namib Wüste. Umgeben von endlosen pittoresken Sanddünen, die unter der Sonne rötlich schimmern, liegt die Sossusvlei Lodge in exklusivem Ambiente am Eingangstor zum Namib Naukluft Park. Genießen Sie den Blick in die Weite der Wüste von Ihrer Terrasse aus. Entspannen Sie am Pool oder beobachten Sie das Wasserloch. Am Nachmittag unternehmen Sie eine Rundfahrt durch die herrliche Natur in der Umgebung und genießen den traditionellen Sundowner in der wunderschönen Wüstenlandschaft. (F/A)

## 7. Tag | SOSSUSVLEI

Heute heißt es früh aufstehen, damit Sie das Sossusvlei im ersten Licht des Tages erleben: Jetzt ist das Rot des feinen Sandes besonders intensiv und die Schattenspiele besonders eindrucksvoll. Im Herzen des Sossusvleis spazieren Sie zum beeindruckenden Dead Vlei, in dem Sie die berühmten Fotos schießen können: der tiefblaue Himmel, die roten Dünen, die schwarzen, toten Bäume und der helle Tonboden ergeben einen fantastisches Panorama. Mit etwas Glück sehen Sie auch eine Oryx-Antilope, die an diese unwirtliche Umgebung bestens angepasst ist. Anschließend geht es in den eindrucksvollen Sesriem Canyon, eine bis zu 30m tiefe, drei Kilometer lange und teilweise nur wenige Meter breite Schlucht. Der Nachmittag steht in Ihrer Lodge zur freien Verfügung. (F/A)

#### 8. Tag | SOSSUSVLEI - GAMSBERG

Fahrt zur nächsten Astro Farm: Die Rooisand Desert Ranch ist eine stilvolle Gästefarm mit schönem Garten und Pool. Machen Sie sich mit der Farm vertraut und gehen Sie ein wenig spazieren. Am Abend spricht Dr. Peter Habison über die "Entdecker des Südsternhimmels". Die Bedingungen für Sternbeobachtungen sind am Gamsberg so außergewöhnlich gut, dass das Max-Planck-Institut für Astronomie vor Jahrzehnten diesen Standort für die geplante Südsternwarte erwog. Die Rooisand Desert Lodge punktet mit einer eigenen kleinen Sternwarte mit fantastischer Ausstattung. Hier haben Sie die Möglichkeit, mittels Blick durch eines der modernsten Teleskope Namibias ins All "zu fliegen", da die fortschrittliche Technik Sterne und Planeten für Ihr Auge in scheinbar greifbare Nähe holt – eine einzigartige Erfahrung, die Ihnen die Astronomie und ihre Wunder auf ungeahnte Weise näherbringt! (F/A)

## 9. Tag | GAMSBERG

Tagsüber genießen Sie die Annehmlichkeiten Ihrer Lodge. Optional können Sie bei einer Rundfahrt über das Farmgelände auf Pirsch nach Kudus, Springböcken und Zebras gehen. Mit einem kundigen Guide können Sie auch eine Wanderung unternehmen, die zu Felszeichnungen auf dem Farmgelände führt. Am Abend ist die Sternwarte wieder exklusiv für Ihre Gruppe geöffnet. Bitte beachten Sie, dass sich immer nur fünf Personen gleichzeitig in dem kleinen Gebäude aufhalten können. Am Abend stimmt Ihr wissenschaftlicher Reiseleiter Dr. Peter Habison Sie mit seinem interessanten Vortrag "H.E.S.S. und die Gammastrahlen Astronomie" auf den kommenden Tag ein. (F/A)

#### 10. Tag | GAMSBERG

Heute bekommen Sie wissenschaftliche Einblicke auf der H.E.S.S. Site, einem der führenden Observatorien zur Erforschung der Gammastrahlenastrophysik bei sehr hoher Energie (VHE). Diese Abkürzung steht für "High Energy Stereoscopic System", wobei das Akronym gleichzeitig den österreichischen Entdecker der Gamma-Strahlen, Victor Franz Hess (1883-1964), ehren soll. Der Zugang zum Gelände ist beschränkt – für Sie öffnen sich aber alle Türen: Während einer spannenden Führung über das Areal erfahren Sie alles Wissenswerte über die Gammastrahlen aus dem Weltall. Darüber hinaus hilft die größte

Spiegelteleskopanlage der Welt, deren futuristische Architektur pure Faszination darstellt, bei der Erforschung von Dunkler Materie und Schwarzen Löchern. Der hoch spannende Tag im Zeichen der Wissenschaft endet nach Ihrer Rückkehr zur Astrofarm mit einer nächtlichen Sternbeobachtung. (F/M/A)

## 11. Tag | GAMSBERG - WINDHOEK

Nach dem Frühstück fahren Sie zur Naankuse Lodge & Wildlife Sanctuary, einem Anwesen ca. 45 km östlich von Windhoek inmitten der afrikanischen Buschlandschaft gelegen. Die Naankuse Foundation hat sich die Verbesserung der Lebensbedingungen für Bewohner und Tierwelt Namibias zum Ziel gesetzt. In diversen Projekten wird sich für den Erhalt der San Kultur und für den Artenschutz engagiert. Die Lodge, deren Erlöse in vollem Umfang in die Wohltätigkeitsprojekte fließen, bietet modernen Luxus unter Verwendung von Naturmaterialien wie Holz und Stein. Das vielfältige Programm der Lodge ermöglicht Ihnen beispielsweise die Teilnahme an Fütterungen einiger Wildtiere oder Spaziergänge mit Geparden – ein unvergessliches Erlebnis! Zudem ist es ein Paradies für Naturfotografen. (F/A)

## 12. Tag | WINDHOEK

Verleben Sie einen spannenden Tag inmitten der namibischen Tiervielfalt. Genießen Sie die Annehmlichkeiten der Naankuse Lodge und nehmen Sie an den fakultativen Aktivitäten teil. (F/A)

## 13. Tag | WINDHOEK

Nach einem gemütlichen Frühstück geht es nach Windhoek. Bei einer Stadtrundfahrt sehen Sie die wichtigsten Sehenswürdigkeiten wie die Christuskirche, deren neoromanische Architektur stark an Deutschland erinnert. Weiterfahrt zur Gocheganas Lodge. Auf dem 6.000 Hektar großen Naturreservat von Gocheganas leben 25 verschiedene Wildtierarten. Die Fahrten werden am frühen Morgen und späten Nachmittag durchgeführt. Ihr lokaler Guide hat ein ausgezeichnetes Fachwissen über Fauna, Flora und besondere Vogelarten. Durch den Wildreichtum auf der Farm wird jede Wildbeobachtungsfahrt zu einem besonderen Erlebnis mit vielen Höhepunkten, besonders dann, wenn man das Glück hat, die Nashornfamilie zu sehen. Das Wellness Village bei Gocheganas besteht aus elf speziell ausgestatteten Behandlungsräumen mit modernsten Geräten, einem beheizten Hallenbad, einem Swimmingpool im Freien mit atemberaubend schöner Aussicht, Grottensauna, Kneipp-Duschen sowie Fitness, Gerätetraining und Yoga-Einrichtungen, Obst- und Fruchtsäfte-Bar. Eine große Auswahl besonderer Wellness-Pakete und einzelner Wellness-Behandlungen werden angeboten (Preise auf Anfrage): Massagen im Freien, Anti-Stress und Entschlackungspackungen sowie persönlich abgestimmte Trainings- und Ernährungsberatung. (F/A)

## 14. Tag | WINDHOEK - RÜCKFLUG

Der heutige Tag steht Ihnen zur freien Verfügung. Am Nachmittag Fahrt zum Flughafen von Windhoek. Am Abend startet Ihr Rückflug nonstop von Windhoek nach Deutschland (Flugdauer ca. 10,5 Std.). (F)

## 15. Tag | ANKUNFT

Ankunft am Morgen.





"Gönnen Sie sich eine Ballonfahrt über das Sossusvlei. Schon der Start ist ein Erlebnis: Während die Sonne über den Horizont steigt, gewinnt der Ballon rasch an Höhe. Im milden, ersten Licht des Tages haben Sie den besten Blick auf die roten Dünen, die sich in die Unendlichkeit zu schlängeln scheinen."

Tipp von Romy Encke, Reisedesignerin Afrika & Arabien



Ihre Reisedesignerin
Romy Encke
Reisedesignerin Afrika &
Arabien
030-201721-11
afrika@windrose.de





## Leistungen

- Langstreckenflüge in der Economy Class mit Eurowings Discover
- Transfers, Ausflüge und Rundreise in bequemen Fahrzeugen
- 12 Übernachtungen in Lodges und Gästefarmen
- Frühstück (F), 3 Mittagessen (M), 12 Abendessen (A)
- Deutschsprechender Driverguide
- Wissenschaftliche Reiseleitung durch Dr. Peter Habison
- Eintritts- und Nationalparkgebühren
- Hochwertige Reiseliteratur

## Verlängerung

## Vor- und Nachprogramm

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Vor- oder Nachprogramm.

Ihre Unterkünfte				
Ort	Nächte	Unterkunft	Kategorie	
Dordabis	4	Guest Farm Kiripotib	3 Sterne	
Sossusvlei	2	Sossusvlei Lodge	4 Sterne	
Gamsberg	3	Rooisand Desert Ranch	3 Sterne	
Windhoek	2	Naankuse Lodge	4 Sterne	
Windhoek	1	GocheGanas Lodge	4 Sterne	

Termine und Preise	Doppelzimmer	Einzelzimmer	
27.07.2024 - 10.08.2024	ab 6.990 €	ab 7.490 €	
Preise pro Person.	atanasian findan Ciran f		

Weitere Termine und Zimmerkategorien finden Sie auf:

https://www.windrose.de/de-de/studienreise-namibia-astronomie

Bitte bedenken Sie, dass jede Reise individuell ist und dass trotz sorgfältigster Vorbereitung Abweichungen vom geplanten Ablauf eintreten können. So kann es z. B. wetter- oder verkehrsbedingte Verspätungen, Streiks oder andere Gründe geben, die eine Planung verändern können. Wir bitten um Verständnis, dass wir im Voraus leider keine konkreten Angaben zu den genauen Fahrzeiten machen können. Namibia ist ein großes Land mit größtenteils unbefestigten Straßen, auf denen die Höchstgeschwindigkeit 80km/h beträgt.

#### Klima und Reisezeit

Die Jahreszeiten sind den unseren entgegengesetzt. Es herrscht überwiegend sehr trockenes Wüstenklima mit mildem, aber auch in der Wüste teilweise kaltem Winter und heißem Sommer. Regenzeit ist in Namibia von November bis April.

## Teilnehmerzahl

Mindestens 10, maximal 18

## Reiseleiter

Auf dieser Reise begleitet Sie u.a. Dr. Peter Habison.