



## Oft gefragt....



### ...Sternenführungen und Lichtverschmutzung

#### 1. Welche Führungen gibt es?

Je nach Tageszeit, Jahreszeit, Mondstand und Veranstaltungsort gibt es Führungen mit entsprechend wechselnden Inhalten: Sternenführungen, Mondlichtführungen, Sternenstadtführungen (z.B. in der Sternenstadt Fulda), astronomische oder umweltbildnerische Tagesführungen und Infovorträge zum Thema Lichtverschmutzung.

Öffentliche Führungen finden mit bereits feststehenden Inhalten an festen Terminen und festen Treffpunkten statt. Sie bieten insbesondere Einzelpersonen und kleinen Gruppen eine gute Möglichkeit der Teilnahme. Veranstalter ist in den meisten Fällen der Landkreis Fulda (VHS in Kooperation mit dem Biosphärenreservat Rhön). Eine Auflistung aller öffentlichen Führungen finden Sie hier: <https://verein-sternenpark-rhoen.de/aktuelles/veranstaltungen/> Dort finden Sie auch die Teilnahme- und Anmeldeinformationen wie z.B. Kosten.

Abhängig von der Verfügbarkeit eines Sternenführers gibt es zudem individuell buchbare Führungen, die über das Buchungsportal <http://verein-sternenpark-rhoen.de/aktuelles/buchung-sternenfuehrung/> angefragt werden können. Bei den individuellen Führungen lassen sich Uhrzeit, Treffpunkt, Dauer, Inhalt und auch Wetteralternativen direkt mit dem Sternenführer abstimmen. Nach der Eingabe wird ein Führer Kontakt mit Ihnen aufnehmen - dies kann einige Tage in Anspruch nehmen. Bitte berücksichtigen Sie, dass das Zustandekommen einer individuellen Führung insbesondere von der Verfügbarkeit eines Sternenführers abhängt. Veranstalter der individuellen Führungen ist der Verein Sternenpark Rhön e.V., über den die Teilnehmer auch versichert sind.

Alle Veranstaltungen führen die zertifizierten Sternenführer des Verein Sternenpark Rhön e.V. durch.

**Hinweis zu COVID-19: Der Mindestabstand von 1,50 m ist einzuhalten und ein Mundnasenschutz mitzuführen. Bei Krankheitssymptomen darf keine Teilnahme stattfinden. (Siehe auch die aktuellen Bestimmungen)**

#### 2. Wie viel kostet eine Sternenführung?

Eine individuelle Sternenführung kostet pauschal und unabhängig von der Teilnehmerzahl ab 2021 100 € zzgl. Fahrtkosten (0,35 h/km).

Die Teilnahme an einer öffentlichen Führung kostet pro Person 9 Euro ab 12 Jahren. ★

#### 3. Bieten Sie auch Gutscheine an?

Nein, leider können wir keine Gutscheine zum Kauf anbieten. Im Buchungsportal <http://verein-sternenpark-rhoen.de/aktuelles/buchung-sternenfuehrung/> finden Sie jedoch eine wertfreie Gutscheinvorlage zum Download. Für die öffentlichen Führungen gibt es ebenso keine Gutscheine.

#### 4. Kann man eine Buchung wieder stornieren?

Individuelle Führungen können bei schlechtem Wetter kostenlos kurzfristig direkt bei Ihrem Sternenführer abgesagt oder verschoben werden.

Die Teilnahme an einer öffentlichen Sternenführung muss bei der VHS Landkreis Fulda abgemeldet werden und kann u.U. erstattet werden. Siehe hierzu auch Punkt 8.



## 5. Wo findet die Sternenführung statt?

Bei den individuellen Führungen kommen wir gerne für Sie an einen der vielen geeigneten Orten im Sternenpark und führen Sie über den Rhöner Sternenhimmel. Ihr persönlicher Sternenführer wird Ihnen – falls Sie keine besonderen Wünsche haben – einen Treffpunkt vorschlagen.

Bei den öffentlichen Führungen steht der Treffpunkt jeweils fest.



## 6. Wie lange dauert eine Führung, wie kleidet man sich und was soll man mitbringen? Hunde?

Die Führungen dauern ca. 1,5 – 2 Stunden. Bei den individuellen Führungen können mit dem Sternenführer auf Wunsch auch andere Zeiten abgesprochen werden.

Bei allen Führungen bitte warme Outdoor-Kleidung und festes Schuhwerk tragen, ggf. noch eine Decke zum Umhängen oder Draufsetzen bzw. einen Hocker mitbringen. Das Mitführen von Taschenlampen ist nicht erforderlich. Wer mag, kann noch ein Fernglas mitbringen. Hunde sind erlaubt.

## 7. Kann man dort auch übernachten? Was kann man sonst noch in der Rhön unternehmen?

Wir können leider keine Hotelberatung oder Informationen über weitere touristische Angebote anbieten. Zuständig für Unterkünfte, Gastronomie, Veranstaltungen, Wanderwege, Aktivitäten etc. ist die Rhön GmbH unter [www.rhoen.de](http://www.rhoen.de) oder telefonisch unter (09749) 9300800. Auskunft erhalten Sie auch in den Touristinfos der Rhöngemeinden.

## 8. Was passiert, wenn der Himmel bewölkt ist oder wenn es regnet?

Das Wetter können wir leider nicht beeinflussen, aber den Inhalt der Führung. Die Veranstaltungen können wetterunabhängig arrangiert werden:

Bewölkung: Sowohl bei den individuellen als auch den öffentlichen Führungen stehen kulturhistorische, himmelsmechanische und wissenschaftliche Aspekte im Vordergrund. Bewölkung ist daher nicht zwingend ein Problem. Ebenso stehen an manchen Orten Himmelsschauplätze zur Verfügung, die Inspiration für verschiedene astronomische Themen bieten – immer in der Hoffnung auf Wolkenlücken.

Regen: Aufgrund von COVID-19 können derzeit (Stand Juli 2020) in den meisten Fällen keine Indoor-Veranstaltungen wie Vorträge zum Schutz der Nacht oder zu verschiedenen astronomischen Themen als Alternative - wie normalerweise üblich - angeboten werden. Daher ist bei Regen eine kostenfreie Verlegung des Termins oder Stornierung möglich.

Da gleiche gilt grundsätzlich für die individuellen Führungen. Am Besten stimmen Sie sich frühzeitig direkt mit Ihrem Sternenführer über Alternativen ab und besprechen sich nochmal kurz vor dem Termin.

## 9. In welcher Jahreszeit hat man den schönsten Sternenhimmel?

Abseits von Bewölkung oder Mondlicht bietet der Jahreslauf einen unterschiedlichen Sternenhimmel und jede Jahreszeit hat ihre eigene Faszination. Zu Jahresbeginn sieht man das bekannte und prachtvolle sog. Wintersechseck und im Frühling die schönen Sternbilder wie den Löwen und die Jungfrau. Im Sommer wird es erst spät dunkel – dafür hat man eine gute Sicht auf die Milchstraße. Der herbstliche Sternenhimmel rankt sich um die Familiensaga rund um das Sternbild Kassiopeia und dem Pegasus, das sog. Herbstquadrat. Auch Mondlichtnächte sind wunderschön und es bieten sich bei Mond astronomische Mondlichttouren an.

Jede Nacht ist anders schön und oft genug zeigen sich die Planeten, eine schmale Mondsichel oder ab und an auch die ISS.



## 11. Wann sieht man die Milchstraße?

Das hängt von der Beobachtungsurzeit ab. Denn von März bis Mai sieht man die Milchstraße erst kurz vor Sonnenaufgang. Sehr gute Bedingungen herrschen von Juni bis August. In dieser Zeit ist sie fast die ganze Nacht sichtbar, allerdings wird es erst spät dunkel. Von September bis Oktober ist die Milchstraße dagegen direkt nach der Dämmerung für wenige Stunden sichtbar, dafür ist es aber auch schon früher dunkel. Abseits von stark befahrenen Straßen und Siedlungen kann man sie dann schon am frühen Abend bewundern. Bitte achten Sie darauf, die Natur nicht zu stören.

## 12. Kann man den Sternenhimmel auch auf eigene Faust erkunden?

Ja. Denn der Sternenpark ist eine Auszeichnung für das Biosphärenreservat Rhön und kein abgeschlossenes Areal. Das heißt, dass öffentliche Orte auch nachts zugänglich sind – ob im bayerischen, thüringischen oder hessischen Teil der Rhön. Abseits der kleinen Ortschaften kann man bereits am Wegesrand auf Wanderbänken den Himmel genießen. In den Schutzgebieten der Rhön ist das generelle Wegegebot zu beachten.

Darüber hinaus können Sternenfreunde, aber auch Wanderer, Einheimische und Schulklassen auf bislang fünf errichteten Himmelsschauplätzen den Tages- und Nachthimmel auf besondere Weise über verschiedene astronomische Themen wie z.B. den Jahreslauf des Sternenhimmels, Kometen und Meteore und Wolken erkunden und sich auch über das Thema Lichtverschmutzung informieren. Derzeit gibt es sechs Himmelsschauplätze, die an unterschiedlichen Standorten unterschiedliche Nachthimmelqualitäten aufweisen – aber alle mit drehbaren Sternkarten etc. ausgestattet sind. Informationen dazu finden Sie hier: <https://www.biosphaerenreservat-rhoen.de/natur/sternenpark-rhoen/fuehrungen-und-himmelsschauplaetze/himmelsschauplaetze/>

Auf der Hohen Geba im Thüringischen Teil der Rhön wurde zudem ein astronomischer Beobachtungsplatz mit 4 Plattformen eingerichtet, auf dem astronomische Geräte zur Himmelsbeobachtung aufgebaut werden können. Eine nähere Beschreibung finden Sie hier: <https://www.biosphaerenreservat-rhoen.de/natur/sternenpark-rhoen/fuehrungen-und-himmelsschauplaetze/beobachtungsplattformen/>

Darüber hinaus kann man auch mit drehbaren Sternkarten oder Smartphone-Apps den Himmel erkunden. Bitte bleiben Sie dabei immer auf befestigten Wegen und stören die Tierwelt nicht. Weder mit Lärm noch mit Licht. Dazu auch Taschenlampenlicht vermeiden und falls Sie es nutzen, bitte immer nach unten richten. Bitte weder Menschen noch Tiere oder Pflanzen anleuchten.

**An allen Orten gilt:** Bitte immer Rücksicht auf die Natur und Menschen in den Ortschaften nehmen = bitte bleiben Sie immer auf befestigten Wegen und stören die Tierwelt nicht. Weder mit Lärm noch mit Licht. Dazu auch Taschenlampenlicht vermeiden und falls Sie es nutzen, bitte immer nach unten auf den Boden richten. Bitte weder Menschen noch Tiere oder Pflanzen anleuchten.

Weitere Astronomische Angebote in der Region:

Astronomische Beobachtungsplattform auf der Hohen Geba <http://verein-sternenpark-rhoen.de/astro/astronomie/beobachtungsplaetze/>

Sonnenobservatorium Bad Salzschlirf [www.sonnenobservatorium.de](http://www.sonnenobservatorium.de)

Bad Salzungen. [www.vhs-wartburgkreis.de/index.php?id=planetarium](http://www.vhs-wartburgkreis.de/index.php?id=planetarium)

Planetarium Fulda: <http://www.fulda.de/kultur/vonderau-museum/planetarium/programm.html>

Hans-Nüchter-Sternwarte Fulda: <https://www.sternwarte-fulda.de/>

Astroabende Meiningen <http://www.henfling-gymnasium.de>

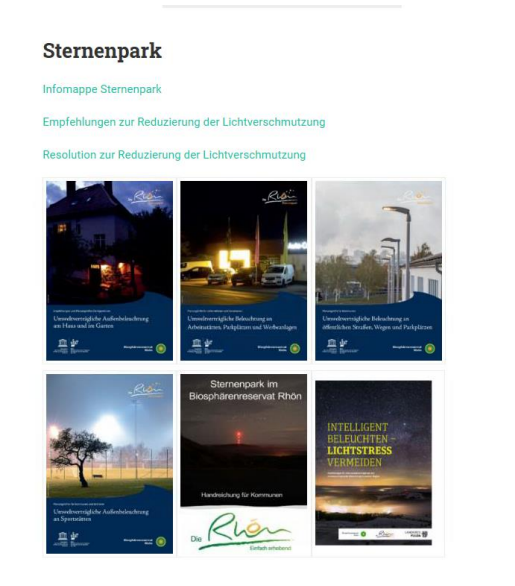


## Wo finde ich weitere Informationen rund um den Sternepark und zum Thema Auswirkungen und Vermeidung von Lichtverschmutzung/Lichtimmissionen?

Sie finden viele Informationen rund um das Umweltthema Kunstlicht bei Nacht auf unserer Seite <https://www.biosphaerenreservat-rhoen.de/natur/sternepark-rhoen/>. Dort finden Sie auch Planungshilfen, wie man Lichtverschmutzung auf dem eigenen Grundstück, bei der Straßenbeleuchtung oder im gewerblichen Bereich vermeidet.



Weiteres Infomaterial wie Infografiken etc. findet man auf der Webseite des ehrenamtlichen und gemeinnützigen Verein Sternepark Rhön e.V., der sich für den Schutz und Erhalt der Nacht einsetzt: <https://verein-sternepark-rhoen.de/downloads/>



Erstellt: Sternepark UNESCO Biosphärenreservat Rhön\_08\_2020  
 (aktualisiert 01\_2021)  
 in Zusammenarbeit mit dem Verein Sternepark Rhön e.V.