

Sternenwanderungen

der Astronomie-Werkstatt „Sterne ohne Grenzen“

in der Sternenregion Eifel mit ihrem Sternenpark Nationalpark Eifel

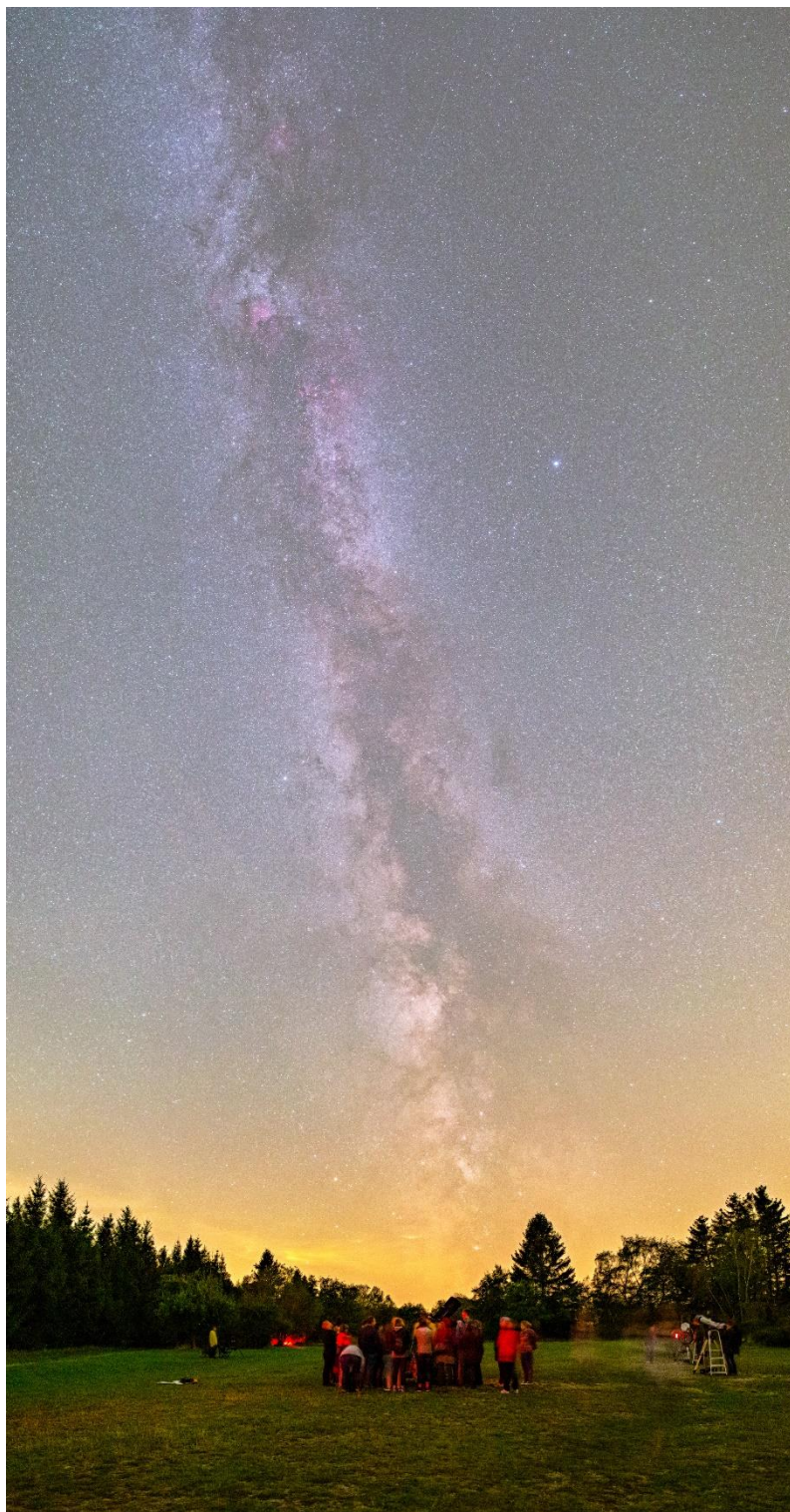


Foto: Katja Seidel www.nacht-lichter.de



International Dark-Sky Association



Der Sternenhimmel über der Eifel – besser als Kino!

Vielen Dank, dass Sie sich für die Teilnahme an einer Veranstaltung auf der Sternwarte der Astronomie-Werkstatt "Sterne ohne Grenzen" in der Sternenregion Eifel mit ihrem Sternepark Nationalpark Eifel interessieren.

In jedem Jahr gibt es ca. 100 öffentliche Termine für Himmelsbeobachtungen, zu denen Sie sich hier online anmelden können:

www.sterne-ohne-grenzen.de/veranstaltungsprogramm/programmangebot

Soweit nichts anderes angegeben ist, finden die Sternenwanderungen auf der Sternwarte auf dem Internationalen Platz Vogelsang IP inmitten des Sternepark Nationalpark Eifel statt.

Was ist eine Sternenwanderung?

Die Sternenwanderung ist eine informative und unterhaltsame **Wanderung mit den Augen am Sternenhimmel**. Sie gewinnen eine Orientierung am Sternenhimmel und erfahren, wie man Sternbilder erkennen und wiederfinden kann. Mit Teleskopen und Großfeldstechern werden interessante Himmelsobjekte beobachtet. Alles wird anschaulich erläutert. Es ist also - in aller Regel - keine Wanderung durch das Gelände!

Wie läuft eine Sternenwanderung ab?

Anschaulich und unterhaltsam erfahren Sie etwas über die Weiten unserer kosmischen Nachbarschaft. Sie erfahren, wie Sie sich am Nachthimmel zurechtfinden können und Sie lernen eine Reihe von Sternbildern und einzelne Sterne kennen. Mit leistungsfähigen Teleskopen, mit Ferngläsern und mit dem bloßen Auge beobachten Sie angeleitet und kommentiert den Nachthimmel. Wahrscheinlich sehen Sie in jeder Nacht vereinzelt Sternschnuppen. Der Blick durch das Teleskop oder durch das Fernglas eröffnet ganz neue Dimensionen und bietet spannende Blicke z.B. auf den Mond, die Planeten, auf Sternhaufen und andere Schätze am Nachthimmel. Wenn es die Transparenz der Atmosphäre sowie die Beobachtungszeit und das Beobachtungsdatum zulassen, sehen Sie auch unser kosmisches „Zuhause“ - die Milchstraße - als leuchtendes Band am dunklen Nachthimmel: www.youtube.com/watch?v=IPi0ltdrTd4&feature=youtu.be

Bezahlung

Die Teilnahmekosten belaufen sich auf: 15 € Erwachsene / 7,50 € Kinder und Jugendliche, Kinder unter 12 Jahren haben in Begleitung jeweils eines zahlenden Erwachsenen freien Eintritt (Kinder/Jugendliche ab 12 Jahren zahlen 7,50 €).

Die Bezahlung findet vor Ort in bar statt, bringen Sie das Geld bitte möglichst passend mit.

Falls Ihnen etwas dazwischen kommt

Bitte melden Sie sich so früh wie möglich, damit ich Ihre Plätze an die Interessenten auf der Warteliste vergeben kann.

Falls es zu einer wetterbedingten Absage (siehe auch weiter unten) kommen sollte: es gibt in der Regel keine direkt zugeordneten Ersatztermine. Sie müssen sich also in der Regel selbst einen der verfügbaren Termine aussuchen und sich erneut online anmelden:

www.sterne-ohne-grenzen.de/veranstaltungsprogramm/programmangebot

Umgang mit den Geräten der Sternwarte

Die Teleskope, die während der Veranstaltung genutzt werden, sind leistungsfähige Geräte mit einer empfindlichen Optik und Mechanik. Die Geräte dürfen von Ihnen als Besucher nicht berührt werden: „Ein Fernrohr ist zum Durchgucken da, aber nicht zum Dranfesthalten!“

Deshalb stehen „Himmelsleitern“ zur Verfügung, an denen man sich festhalten kann und zwar auch dann, wenn man zum Durchschauen durch das Teleskop gar nicht auf die Leiter steigen muss. Die Teleskope werden elektronisch gesteuert und auf die Himmelsobjekte positioniert. Alle Knöpfe, Schrauben, Tastaturen und Kabel sind für Sie als Besucher „tabu“, um Beschädigungen zu verhindern und die Einstellungen zu erhalten.

Die optischen Flächen der Teleskope sind ebenfalls sehr empfindlich. Bitte berühren Sie die Glasflächen der Geräte auf keinen Fall!

Ihre Mithilfe ist erwünscht

Sie helfen mir sehr bei der Vorbereitung und Durchführung dieser Angebote, wenn Sie mir – falls noch nicht geschehen – Folgendes mitteilen:

1. Aus welcher **Stadt/Ort/Gemeinde** reisen Sie an? Ich benötige diese Angabe, um Sie bei einer eventuellen wetterbedingten Absage zeitig vor der Anreise informieren zu können.
2. Eine aktuelle **Mobilnummer**, damit ich Sie auch kurzfristig noch unterrichten kann, wenn die Sternwanderung wetterbedingt ausfallen muss.
3. Was interessiert Sie am meisten, was würden Sie sich für den Abend/Nacht wünschen?
4. Haben Sie eine Frage zum Thema, die Sie schon immer mal beantwortet wissen wollten?
5. Wie sind Sie auf die Veranstaltung aufmerksam geworden? (Flyer, Anzeige im Wochenspiegel, Fernsehbericht im WDR etc. ...)

Anreise

Die Sternwarte befindet sich auf dem Internationalen Platz Vogelsang IP zwischen Schleiden-Gemünd und Simmerath-Einruhr an der B 266. Die Adresse lautet Vogelsang 7, 53937 Schleiden. Die Sternwarte liegt ca. 509 m ü.N.N. .

Hier ein Google-Maps-Link zur **Sternwarte** goo.gl/maps/frMhFLKSnwD2

Mit Bus und Bahn

- Busanbindung bis „Vogelsang IP Walberhof“ von Bahnhof Kall mit dem [Nationalpark-Shuttle SB 82](#) oder von Simmerath mit dem [Rheinlandbus SB 63 zusammen mit Linie 63](#)
- Mit der Bahn reiseauskunft.bahn.de

Für die Rückfahrt abends/nachts bitte frühzeitig ein Taxi buchen!

Mit dem PKW

Zur Eingabe in Ihr Navigationssystem verwenden Sie bitte:

- 53937 Schleiden, Sternwarte
- 53937 Schleiden, Vogelsang 7; falls das nicht gefunden wird:
- 53937 Morsbach, Einruhrer Straße; aus Richtung Gemünd von dort noch ca. 1,5 km bis zum Ziel

Parken Sie Ihr Auto auf dem „Parkplatz Walberhof“ am Kreisel außerhalb des Vogelsang-Geländes. (GPS 50°34'03.91"N 6°26'08.20"O und goo.gl/maps/9qBrTmyChyR2)

Dieser Parkplatz ist kostenfrei. Bis zur Sternwarte sind es nur ca. 500 m Fußweg. Der Fußweg verläuft vom Parkplatz aus gesehen auf der linken Seite entlang der mehrspurigen Zufahrtstraße.

Mit dem Taxi

- Nicki's Taxi, 02444-2895, www.nickis-taxi.de, info@nickis-taxi.de, Nachtfahrten vorab dort anmelden!

Sonderparkerlaubnis

Nur im **Ausnahmefall** können Sie in unmittelbarer Nähe des Sternwarten-Geländes parken:

- wenn Sie ein Kleinkind mitbringen und das Auto in unmittelbarer Nähe benötigen,
- wenn der Fußweg zu beschwerlich ist,
- wenn Sie selbst ein Teleskop mitbringen möchten oder
- wenn Sie Ihren Hund mitbringen möchten, der aber während der Veranstaltung im Auto bleiben muss.

Bitte fragen Sie diesbezüglich **so früh wie möglich und vorher** bei mir nach und geben Sie mir Ihr KFZ-Kennzeichen bekannt. Sie erhalten dann nach Prüfung eine Sonderparkerlaubnis von mir per E-Mail zugesendet, die Sie dann bitte ausdrucken, durchlesen und bei Einfahrt gut sichtbar hinter die Windschutzscheibe legen, so dass die Vorderseite von außen gut lesbar ist.

Lage- und Wege-Skizze



Wetterbedingte Absage

Bezüglich einer eventuell erforderlichen wetterbedingten Absage einer Sternwanderung möchte ich Ihnen folgende Hintergrundinformation geben:

- Ich beobachte jeweils schon morgens die Wetterprognosen unterschiedlicher meteorologischer Vorhersageanbieter.
- Falls eine Sternenbeobachtung aufgrund der Prognosen und meiner eigenen Einschätzung wetterbedingt nicht möglich ist, werde ich eine Sternwanderung und Himmelsbeobachtung absagen.
- Da die Wetterentwicklung sehr dynamisch ist, warte ich in der Regel die Prognoseentwicklung im Laufe des Tages ab. Ich möchte damit vermeiden, dass ich vorschnell absage und eventuell ein schöner Beobachtungsabend verlorenght.
- Eine wetterbedingte Absage erfolgt deshalb meistens **ca. drei Stunden vor Veranstaltungsbeginn**. Damit kann in vielen Fällen ein unnötige Anreise zur Sternwarte vermieden werden.
- Wer schon früher eine Entscheidung treffen muss (z.B. wegen einer längeren Anfahrt), kann mich per E-Mail kontaktieren und erhält dann meine aktuelle Einschätzung der Wettersituation.
- Die Absage werde ich per **E-Mail und SMS** bekanntgeben.
- Häufig biete ich alternativ und optional einen **unterhaltsamen und informativen Vortrag zum Thema Astronomie und Wert der Nacht** im Nationalparktor in Schleiden-Gemünd an (ca. 2 Stunden = gleicher Preis).
Treffpunkt: Vor dem Seiteneingang auf Straßenniveau des Nationalparktors in Schleiden-Gemünd, **Nationalparktor Gemünd, Kurhausstraße 6, 53937 Schleiden-Gemünd**. Uhrzeiten werden dann zeitnah bekanntgegeben.

Häufig gestellte Fragen:

Gibt es sanitäre Einrichtungen?

Es gibt eine Mobiltoilette auf der Sternwarte. Diese wird regelmäßig gewartet.

Muss ich an besondere Kleidung denken?

Ja, auf jeden Fall müssen Sie sich warm anziehen oder etwas Entsprechendes mitbringen! Es wird immer viel kälter als tagsüber! Bitte unterschätzen Sie nicht die klimatischen Herausforderungen der Eifel! Nehmen Sie einen Schal oder eine Mütze mit, der Kopf kühlt am schnellsten aus und tragen Sie an **warmes und wetterfestes Schuhwerk** mit warmen Socken. Wenn Sie nicht frieren, macht das Sternebeobachten viel mehr Spaß!

Brauche ich eine Taschenlampe?

Das Gelände der Sternwarte ist unbeleuchtet. Wenn sich die Augen an die Dunkelheit gewöhnt haben, braucht man in der Regel keine Taschenlampe. Auf dem Weg vom Parkplatz bis zur Sternwarte kann der sorgsame Gebrauch einer Taschenlampe hilfreich sein. Weißes oder blau-weißes Licht zerstört allerdings augenblicklich die Dunkelanpassung unserer Augen. Deshalb verwenden Sie bitte – wenn überhaupt – nur rotleuchtende Taschenlampen. Mit einem Gummiband und mehreren Lagen roter Hefteinband-Folie kann man sich eine „astro-taugliche“ Taschenlampe für wenige Cent bauen. Leuchten Sie mit der Taschenlampe möglichst nur auf den Boden und fuchteln Sie bitte nicht damit herum.

Kann ich ggfls. auch früher gehen, wenn meine Kinder müde werden?

Ja sicher, kein Problem.

Ich benötige eine Unterkunft in der Nähe der Sternwarte. Wo kann ich mich erkundigen?

- Auf dem Vogelsang-Gelände selbst gibt es das „Gästehaus K13“: www.gaestehaus-k13.de
- Das „Seminarhaus Vogelsang 86“ bietet einige Gästezimmer: www.vogelsang86.de
- In Fußwegentfernung gibt es den „Treckingplatz Nordstern“ : www.trekking-eifel.de/de/die-trekkingplaetze/nordstern
- Wohnmobilhafen auf dem Internationalen Platz Vogelsang IP: www.eifel-wohnmobilpark-vogelsang.de

Eine Reihe von Gastgebern aus der Region haben sich auf „Nachtschwärmer“ eingestellt:

www.nordeifel-tourismus.de/aktiv-natur/sternenregion-eifel/gastgeber

Die nahest gelegenen Ortschaften sind Schleiden-Morsbach, Schleiden-Herhahn, Schleiden-Dreiborn, Schleiden-Gemünd und Simmerath-Einruhr.

Zu empfehlen sind darüber hinaus u.a:

- Kurparkhotel in Schleiden-Gemünd: www.kurparkhotel-schleiden.de
- Morsbacher Hof in Schleiden-Morsbach: www.morsbacher-hof.de
- Heidehof-Eifel in Hellenthal-Udenbreth: www.heidehof-eifel.com (Sternenhimmel dort inklusive!)
- Ferienwohnung Immengarten in Hürtgenwald-Germeter: www.fewo-immengarten.de
- Campingplatz Hammer in Simmerath-Hammer : www.camp-hammer.de (Sternenhimmel dort inklusive!)

Was passiert, wenn mein Wunschtermin bereits belegt ist?

Ich kann Sie auf Wunsch auf einer Warteliste vormerken. Ich informiere Sie, wenn Plätze frei werden. Ich bitte dann um rasche Rückmeldung, ob Sie die Plätze einnehmen wollen.

Eine Begrenzung der Teilnehmerzahl ist erforderlich, damit die „Wartezeiten“ für die Teleskopbeobachtung im Rahmen bleiben. Zur Zeit liegt die Gruppengröße bei 45 Personen. Da sich die ganze Gruppe unter dem sternenreichen Nachthimmel aufhält, vergeht die Wartezeit zum Durchschauen durch das Teleskop/Großfernglas ohne Langeweile, denn ich erläutere derweil, was man am Himmel sehen kann, Sie lernen Sterne und Sternbilder kennen, sehen Satelliten und wahrscheinlich auch die eine oder andere Sternschnuppe. Manchmal kann man auch nachtaktive Tiere hören, alles in allem von Anfang bis Ende ein intensives nächtliches Naturerlebnis.

Kann ich Geschenkgutscheine erwerben?

Ja! Der Gutschein ist als farbiger Druck auf Profi-Fotopapier (A5 gefaltet) in einem dekorierten Umschlag mit einem blanko Einlegeblatt gestaltet. Kosten: gebuchtes Angebot + 7,50 € (incl. Versand). Es gibt auch die Varianten „zu zweit“, „zu dritt“ usw. Der Gutschein kann hier online bestellt werden: www.sterne-ohne-grenzen.de/geschenkgutscheine

Der Gutschein ist zeitlich nicht begrenzt. Der Beschenkte sucht sich selbst einen passenden Termin aus: www.sterne-ohne-grenzen.de/veranstaltungsprogramm/programmangebot und meldet sich online an.

Die Bezahlung erfolgt bitte per Überweisung **nach** Erhalt des bestellten Gutscheins.



Kann ich mein eigenes Fernglas mitbringen?

Gerne. Mit Ihrem eigenen Fernglas sehen Sie ca. 100x mehr Sterne als mit bloßem Auge!

Kann ich mein eigenes Teleskop oder meine Kamera mitbringen?

Ja, nach Absprache ist das möglich. Planen Sie dann bitte eine frühzeitige Anreise. Durch den Auf- und Abbau darf die Veranstaltung nicht gestört werden.

Wie bediene ich mein neues Fernrohr richtig?

Ich biete gesonderte Termine zur Einführung in die Fernrohrhandhabung an. Bitte sprechen Sie mich an.

Wo finde ich touristische Informationen rund um den Sternepark?

Bei den regionalen touristischen Organisationen:

- Nordeifel Tourismus GmbH: www.nordeifel-tourismus.de/aktiv-natur/sternenregion-eifel/
- Monschauer Land Touristik e.V.: www.monschauerland.de
- Rureifel-Tourismus e.V. : www.rureifel-tourismus.de

Es gibt zwei touristische Informations- und Angebotsbroschüren für Gäste des Sterneparks Nationalpark Eifel, die hier als PDF-Datei heruntergeladen werden können:

www.sterne-ohne-grenzen.de/nachhaltiger-astrotourismus/werbung-für-die-sternenreiche-nacht

Gibt es eine Dokumentation bereits stattgefundener Veranstaltungen?

Rückblicke auf die Veranstaltungen der Astronomie-Werkstatt sind hier zu finden:

www.sterne-ohne-grenzen.de/neugierig-rückblicke

Wie kann ich eine Rückmeldung zur Veranstaltung geben?

Ich freue mich, wenn Sie mir eine Rückmeldung zur Veranstaltung geben. Waren Sie mit der Organisation und dem Ablauf der Veranstaltung zufrieden? Mein elektronisches Gästebuch kann online geöffnet werden www.sterne-ohne-grenzen.de/gästebuch#endofpage oder senden Sie mir eine E-Mail.

Bitte melden Sie sich frühzeitig, wenn noch etwas unklar sein sollte.

An den Tagen der Sternenwanderung bin ich durch Vorbereitungsarbeiten sehr stark eingebunden. Bitte melden Sie sich frühzeitig, falls etwas unklar sein sollte. Es kann sein, dass ich auf kurzfristige Anfragen nicht mehr reagieren kann.

Ich wünsche Ihnen eine sichere und angenehme Anreise und uns allen eine sternenklare Beobachtungsnacht.

Viele Grüße, Harald Bardenhagen

Greetings! Sunny days and starry nights!

Salutations! Des journées ensoleillées et nuits étoilées !

Saudações! Os dias ensolarados e noites estreladas!

您好! 阳光明媚的日子和繁星之夜!

Viele Grüße! Sonnige Tage und sternenreiche Nächte!

Harald Bardenhagen

[Alle Menschen sind Ausländer – fast überall!](#)

[All human beings are foreigners – almost anywhere!](#)

[Tous les êtres humains sont des étrangers - presque partout!](#)

[Todos os seres humanos são estrangeiros - quase em qualquer lugar!](#)

Astronomie-Werkstatt „Sterne ohne Grenzen“

und
„Licht und Natur e.V.“

Sülgürtel 42 (Postanschrift)
Sülgürtel 34 (Geschäftsstelle)
D-50937 Köln

E-Mail: haraldba@hotmail.com

Phone: [+49-221-2829882](tel:+49-221-2829882)

Fax: [+49-221-66950053](tel:+49-221-66950053)

Mobil: [+49-178-6578351](tel:+49-178-6578351)

Web: www.sterne-ohne-grenzen.de

Web: www.licht-und-natur.eu

Video: www.youtube.com/user/haraldbayt

Mitglied von:

