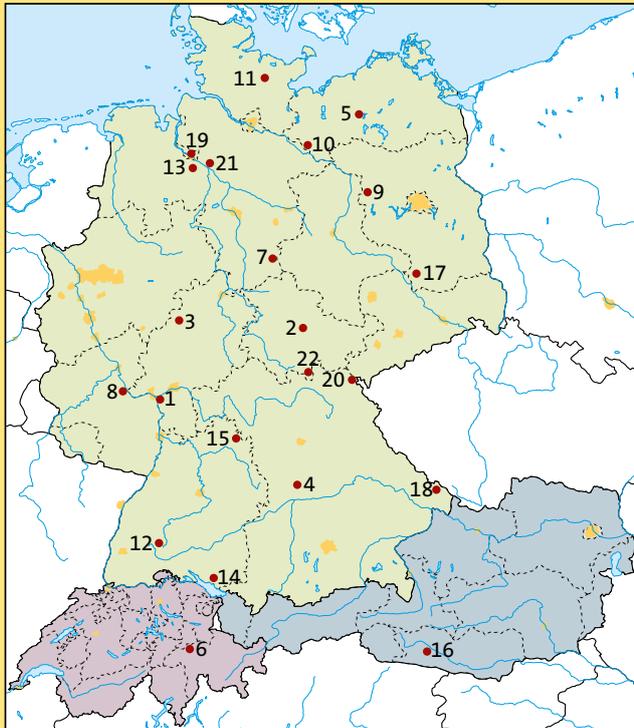


Termine

Eine vollständige Terminübersicht finden Sie unter: www.sterne-und-weltraum.de/termine

August

- 1 17.8.: **H-Alpha-Treff Rüsselsheim (HaTR)** in der Ewald-Becher-Sternwarte, Rüsselsheim. Informationen: www.ruesselsheimer-sternfreunde.de
 - 2 24.8.–1.9.: **14. BAV Beobachtungs- und Urlaubswoche 2019** für die Freunde der Beobachtung veränderlicher Sterne in der VdS-Sternwarte Kirchheim, Thüringen. Informationen: www.bav-astro.eu
 - 3 27.8.–1.9.: **Amateur-Teleskoptreffen Burgwald (ATB)** im Burgwald in Mittelhessen. Informationen: www.astronomie-lahn-eder.de
 - 4 29.8.–1.9.: **Bayerisches Teleskopmeeting (BTM)** auf dem Osterberg bei Pfünz im Naturpark Altmühltal. Informationen: www.astronomie-ingolstadt.de/btm
 - 5 29.8.–1.9.: **Mecklenburger Teleskoptreffen (MTT)** in Lohmen, Mecklenburg-Vorpommern. Informationen: suw.link/1812-astrotreff
 - 6 29.8.–1.9.: **Teleskoptreffen Mirasteilas** in Falera, Kanton Graubünden, Schweiz. Informationen: www.mirasteilas.net
 - 7 29.8.–1.9.: **10. Sankt Andreasberger Teleskoptreffen (STAT)** im Oberharz. Informationen: www.sternwarte-sankt-andreasberg.de/termine/statt
 - 8 29.8.–1.9.: **12. Hunsrücker Teleskoptreffen (HUTT)** auf dem Sportplatz in 55430 Perscheid. Informationen: suw.link/1906-HUTT
 - 9 30.8.–1.9.: **WestHavelländer Astrotreff (WHAT)** auf dem Sportplatz Gülpe, bei 14715 Havelaue. Informationen und Anmeldung: www.sternenpark-westhavelland.de/veranstaltungen/teleskoptreffen-what
- F** 30.8.–3.9.: **38. European Symposium on Occultation Projects (ESOP)**, Veranstalter: IOTA/ES und VdS-Fachgruppe Sternbedeckungen, Ort: l'Observatoire de Paris, Frankreich, Informationen und Anmeldung: <http://lesia.obspm.fr/lucky-star/esop38>



September

- 10 5.–8.9.: **Internationales Heide-Teleskoptreffen Hohenwoos (IHT)** Töpferhof Hohenwoos, 19303 Tewswoos. Informationen: www.astrogarten.de/IHT.htm
- 11 6.–8.9.: **Schleswig-Holsteiner Teleskoptreffen (SHT)** am Hof Viehbrook bei Rendswühren. Informationen: suw.link/1812-teleskoptreffen
- 12 14.9.: **Internationale Astronomie-Messe AME 2019** auf dem Messegelände Dürrheimer Straße, Villingen-Schwenningen. Kontakt: info@astro-messe.de, Informationen: www.astro-messe.de
- B** 14.–15.9.: **Vierte Europäische Veränderlichen-Tagung 2019 (EVS2019)** in Belgien an der MIRA-Sternwarte in Grimbergen nahe Brüssel. Informationen: www.evs2019.be
- 13 20.–22.9.: **Teleskop-Treffen Hoher Berg (TT)** in Syke südlich von Bremen. Informationen: www.astroberg-syke.de
- 14 20.–22.9.: **13. Ravensburger Teleskop-Treffen (RATT)** in Horgenzell bei Ravensburg. Informationen: www.myratt.de
- 15 21.9.: **WhAt's uP – Weikersheimer Astronomietag Sterne und Planeten**, Sternwarte Weikersheim. Informationen: www.sternwarte-weikersheim.de
- 16 22.–29.9.: **35. Internationales Teleskop-Treffen (ITT)** auf der Emberger Alm in Kärnten, Österreich. Informationen: www.alpsat.at/internationales-teleskoptreffen-itt_D.html
- 17 26.–29.9.: **Herzberger Teleskoptreffen (HTT)** in Jeßnigk im Süden Brandenburgs. Informationen: www.herzberger-teleskoptreffen.de
- 18 27.–29.9.: **Almberg Teleskop Meeting (ATM)** in Mitterfirmiansreuth im Bayerischen Wald. Informationen: www.almberg-treffen.de
- 19 28.9.: **Tag der Walter-Stein-Sternwarte** der Olbers-Gesellschaft e.V. in Bremen. Informationen: www.olbers-gesellschaft.de/index.php
- 20 28.9.: **18. Hofer Sternfreundetreffen (HST)** in der Sternwarte Hof im Egerländerweg 25. Informationen unter: www.sternwarte-hof.de/veranstaltungen/hst
- 21 28.–29.9.: **1. Langwedeler Teleskoptreffen (LTT)** auf dem Gelände der neuen Volkssternwarte in Langwedel, Landkreis Verden. Informationen: www.volkssternwarte-langwedel.de
- 22 28.–30.9.: **Lehrerfortbildung zum Thema »Der Klimawandel – Verstehen und Handeln«** auf der Sternwarte Sonneberg, Informationen und Anmeldung: Peter Kroll, pk@4pisysteme.de

SuW-Leserreisen 2019/2020

- 18.–29.12.2019: **Astronomische Reise nach Nord- und Südindien**, 13-tägig, mit ringförmiger Sonnenfinsternis, Jantar-Mantar-Observatorium und Taj Mahal, mit Joachim Biefang
- 13.–27.1.2020: **Astronomische Reise nach Chile**, 15-tägig, zu den Großobservatorien der ESO und ALMA mit Klaus-Peter Schröder
- 15.–24.3.2020.: **Archäoastronomische Reise nach Mexiko**, 15-tägig nach Yucatán mit J. Galindo und 8-tägige Verlängerung (Mexiko-Stadt / Guanajuato) mit Klaus-Peter Schröder
- 15.–24.3.2020.: **Polarlichtreise nach Lappland**, 10-tägig, mit Joachim Biefang, mit Vorträgen und fakultativen Wintererlebnissen
- Informationen zu allen SuW-Leserreisen:** Wittmann Travel, Hamburg, Tel.: 040 85105376, info@wittmann-travel.de

Terminankündigungen bitte bis sechs Wochen vor Erscheinen des Hefts an: Redaktion Sterne und Weltraum, Haus der Astronomie, MPIA-Campus, Königstuhl 17, D-69117 Heidelberg, termine@sterne-und-weltraum.de, Fax: +49 6221 528-377.



Eindrucksvolle Polarlichter boten sich während der Leserreise im März 2019 über dem Inarisee in Finnland.

Jutta und Albert Dietz

Eine Polarlichtreise nach Nordskandinavien

Der März bietet für unsere Leserreise an den Polarkreis meist die besten Wetteraussichten: tagsüber Schneelandschaften mit blauem Himmel und Sonnenschein und nachts herrliche Polarlichter. Wir hoffen auf kräftige Magnetstürme.

Auch im März 2020 geht es wieder zu den eindrucksvollen Polarlichterscheinungen des hohen Nordens. Ziel ist der 69. Breitengrad rund um den Inarisee in Finnland. Das stabile Festlandklima nahe der russischen Grenze gibt beste Voraussetzungen für unvergessliche Beobachtungen. Es wird spannend – lassen wir den Sonnenwind für uns arbeiten!

Nördlich des Polarkreises

Das Gebiet um den Inarisee bietet im Gegensatz zur norwegischen Küste im März stabiles Festlandklima mit überwiegend klarem Himmel. Nach unseren Erfahrungen können wir bei einem zehntägigen Festlandaufenthalt mit rund vier bis fünf Polarlichtnächten rechnen. Auch das letzte Jahr brachte trotz des solaren Minimums häufig Polarlichter. Zu ihrer Fotografie benötigen Sie eine Kamera mit Stativ und einem Weitwinkelobjektiv.

Für die Gestaltung der Tagesaktivitäten stehen interessante Möglichkeiten zur Auswahl: eindrucksvolle Winterlandschaften, Wanderungen, Rentier- und Hundeschlittensafaris, Schneemobilfahrten, eine Safari auf Königskrabben, Skilaufen und die skandinavische Sauna.

Der Flug geht von Deutschland über Helsinki zum Inarisee. Nach den interessanten Tagen in Inari erreichen wir im nordnorwegischen Pasviktal bei Kirkenes annähernd den 70. Breitengrad. Von hier

geht es nach zehn Tagen über Finnland nach Deutschland zurück.

Während der Reise werden Sie von unserem erfahrenen astronomischen Führer, Joachim Biefang, fachkundig betreut: Er bietet Ihnen Vorträge, laserunterstützte Führungen am Nordhimmel und ein handliches Planetarium. Aber auch an Landeskundlichem wird es nicht fehlen. Wir empfehlen eine rechtzeitige Buchung, da die Flugkontingente von Finnair im März limitiert sind. *RED.*

Reiseinformationen

Astronomische Betreuung: Joachim Biefang

Reisetermin: 15.–24.3.2020

Reisepreis: 2690 Euro im Doppelzimmer / Halbpension

Infopaket und Buchung: Wittmann Travel, Hamburg, Tel. / Fax.: 040-85105376 / 77,

E-Mail: info@wittmann-travel.de, www.wittmann-travel.de