

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 76 (2018)
Heft: 4

Rubrik: Veranstaltungskalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Planetarium Verkehrshaus & Teleskoptreffen



«REISE INS UNIVERSUM»

Von der Erde bis an den Rand des beobachtbaren Universums: Die Show aus den USA zeigt den Kosmos mit neuen, hochauflösenden Bildern.

Seit der Premiere im Hayden Planetarium in New York im Jahr 2001 haben bereits Millionen von Zuschauern weltweit «Die Reise ins Universum» (OT: Passport to the Universe) erlebt. 2017 wurde die Show vom American Museum of Natural History anhand neuester wissenschaftlicher Kenntnisse komplett überarbeitet.

Einen Ausschnitt aus der früheren Fassung zum Vergleich zeigte MARC HORAT, Leiter des Planetariums, am Premierenabend im Verkehrshaus in Luzern: Wo zuvor die Sterne der Milchstrasse nur schematisch dargestellt waren, erscheinen diese nun detailreich und gestochen scharf – als hätte sich ein Schleier gelichtet.

Die «Reise ins Universum» führt von der Erde zu den äusseren Planeten bis in den Orionnebel. Sie zoomt von dort hinaus auf die Milchstrasse und führt den Zuschauer Millionen Lichtjahre weiter zum Virgo-Superhaufen und an den Rand des beobachtbaren Universums. Durch ein Schwarzes Loch gelangt der Zuschauer wieder zurück zur Erde. Der Sprecher – in der Originalfassung TOM HANKS, in der deutschen Version dessen Synchronsprecher – scheut keinen Pathos, wenn er mit einem Votum für den Weltallbürger schliesst. Doch die Show überzeugt mit starker Bildkraft und hoher Genauigkeit: Eine prägnante, unterhaltsame und gleichermassen informative Einführung in die Kosmologie. Seit dem 23. Juni 2018 ist «Reise ins Universum» regelmässig im Planetarium des Verkehrshaus zu sehen. ■ (Helen Oertli)

TELESKOPTREFFEN

■ Freitag bis Sonntag, 7. – 9. September 2018

17. Astronomietage «Mirasteilas», Falera

Ort: Sternwarte «Mirasteilas»

Veranstalter: JOSÉ DE QUEIROZ & RUDI BUMM

Internet: <http://www.teleskoptreffen.ch/starparty/index.de.php>

Unsere Astronomietage haben eine lange Tradition und führen jedes Jahr im September Hobbyastronomen aus ganz Europa zu einem Beobachtungswochenende zusammen. Das Beobachtungsgelände ist die neben der Sternwarte Mirasteilas gelegene und bestens geeignete Wiese Chinginas. Der sehr schön gelegene Platz ist von Falera aus in gut 10 Minuten zu Fuss bequem zu erreichen. Im Gebäude der Sternwarte Mirasteilas steht unter anderem das grösste öffentlich zugängliche Teleskop der Schweiz, ein Cassegrain der Fa. Astro Optik PHILLIP KELLER (90 cm freier Öffnung, f/10), ein Takahashi Refraktor und ein ASA Astrograph für die Besucher der Astronomietage zur Verfügung. Teleskope können mitgebracht und auf der Chinginas Wiese aufgebaut werden. Zeitgleich zu den Astronomietagen finden 2018 erstmals zwei Astrofotografie Workshops statt.

Im Einsteigerworkshop werden wir die Fotografie von Objekten des Nachthimmels mit Spiegelreflexkameras auf Stativ, Landschaftsaufnahmen mit Milchstrasse, Timelapse und einfache astronomische Bildbearbeitung behandeln.

Im Fortgeschrittenenworkshop werden Tips und Tricks zum Planen der Photosession mit DSLR und CCD, Bias, Dark und Flatterstellung, Goto via plate solve sowie die astronomische Bildbearbeitung mit Pixinsight an Beispielstacks im Vordergrund stehen. Exemplarisch gezeigt (Mr. Peach) wird auch die Technik der Bildbearbeitung von Mond- und Planetenaufnahmen.

TELESKOPTREFFEN

■ Freitag bis Sonntag, 14. – 16. September 2018

swiss STAR PARTY

Ort: Gurnigelpass, 1'608 m ü. M.

Veranstalter: Radek Chromik

Internet: <http://www.teleskoptreffen.ch/starparty/index.de.php>

Wir laden alle Himmelsbeobachterinnen und -beobachter herzlich zur nächsten Starparty ein. Das ist die Gelegenheit, um an einem vorzüglichen Standort auf ca. 1'600 Meter über Meer gemeinsam zu beobachten, über Fernrohre zu fachsimpeln und ganz allgemein Erfahrungen auszutauschen. Bitte nehmt also eure Fernrohre, Montierungen, Feldstecher, CCD-Kameras, Sternkarten, Astrocomputer, Ohrwärmer etc. mit. Und denkt bitte auch an schlechtes Wetter. Die Starparty wird bei jedem Wetter durchgeführt – man weiss ja nie. Also auch Bücher, Zeitschriften, Astroaufnahmen etc. mitbringen (obwohl die gute Wetterfee ihr Möglichstes tun wird).

An der Starparty wird kein streng organisiertes Programm dargeboten. Vielmehr soll sie ein geselliges Beisammensein zum Gedankenaustausch bieten. Wer jedoch gerne ein Vortrag halten oder einen Workshop veranstalten möchte, der ist herzlich eingeladen, sich mit den Organisatoren in Verbindung zu setzen.

Die Beobachtung auf dem grossen Panzerschiessplatz in 500 m Entfernung zum Berghaus. Zum Aufwärmen, respektive zur besseren Überbrückung der kalten Stunden, werden ca. ab Mitternacht grillierte Würste feilgeboten. Im Berghaus steht für alle Starpartygäste ein Saal zur Verfügung. Dies ist der Aufenthalts-, Begegnungs- und Essraum der Starparty und gleichzeitig der Ausstellungsraum für eigene oder kommerzielle Geräte und Zubehör, falls das Wetter schlecht sein sollte. Am Samstagnachmittag besteht in näherer Umgebung die Möglichkeit zur Besichtigung einer Sternwarte.



BILD: BERND NIES

Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe

AUGUST

■ Samstag, 11. August 2018, 20:30 Uhr MESZ

Vortrag: ExoMars – Die Suche nach Lebensspuren auf dem Mars

Referent: Dr. MARKUS NIELBOCK, EAF und Haus der Astronomie, Heidelberg DE
Ort: Sternwarte «ACADEMIA Samedan», Chesa Cotschna, Academia Engiadina, 7503 Samedan
Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde
Internet: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch>

■ Samstag, 11. August 2018, 22:00 Uhr MESZ

Führung auf der Sternwarte

Demonstratoren: WALTER KREIN, Leiter der Sternwarte, EAF, HEINZ MÜLLER, EAF

■ Samstag, 11., und Sonntag, 12. August 2018, ab 21:00 Uhr MESZ

Perseiden-Sternschnuppen

Ort: Sternwarte Eschenberg, Winterthur
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Winterthur
Internet: <http://www.eschenberg.ch/>

■ Montag, 13., bis Freitag, 17. August 2018, 20:00 Uhr MESZ

Woche des offenen Daches: Perseiden-Sternschnuppen

Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland AGZU
Internet: <http://www.sternwartebuelach.ch>

■ Sonntag, 19. August 2018, 11:30 – 15:00 Uhr MESZ

Sonnenapéro

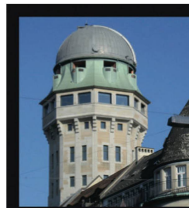
Ort: Sternwarte Schafmatt
Veranstalter: Astronomische Vereinigung Aarau AVA
Internet: <http://www.sternwarte-schafmatt.ch>

■ Freitag, 24. August 2018, 20:00 Uhr MESZ

Massensterben: Sind Meteoriten an allem schuld?

Referent: MARKUS FÜRGER (AGB)
Ort: Restaurant Birkenhof, Wettingen
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Baden
Internet: <http://baden.astronomie.ch/>

SEPTEMBER



Öffentliche Führungen in der Urania-Sternwarte Zürich:

Donnerstag, Freitag und Samstag bei jedem Wetter. Sommerzeit: 21 h, Winterzeit: 20 h.

Am 1. Samstag im Monat Kinderführungen um 15, 16 und 17 h. Uraniastrasse 9, in Zürich.

www.urania-sternwarte.ch

■ Freitag, 7., und Samstag, 8. September 2018

ASTRONOMIE auf der Rigi – Scheidegg

Ort: Berggasthaus Rigi Scheidegg
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Urania Zürich, THOMAS ISELI
Mail: rigi@aguz.ch
Internet: <https://aguz.astronomie.ch>

■ Samstag, 8. September, 20:30 Uhr MESZ

Vortrag: Der Himmel über Hamburg – Astrophysik von der Terrasse

Referent: Dr. HARALD DAUMANN, Hamburg DE
Ort: Sternwarte «ACADEMIA Samedan», Chesa Cotschna, Academia Engiadina, 7503 Samedan
Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde
Internet: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch>

■ Samstag, 8. September, 22:00 Uhr MESZ

Führung auf der Sternwarte

Demonstratoren: JÜRGEN KURT, EAF, Academia Engiadina, MATTIA STETTLER, EAF
Jugendgruppe

Veranstaltungen wie Teleskoptreffen, Vorträge und Aktivitäten auf Sternwarten oder in Planetarien können nur erscheinen, wenn sie der Redaktion rechtzeitig gemeldet werden. Für geänderte Eintrittspreise und die aktuellen Öffnungszeiten von Sternwarten sind die entsprechenden Vereine verantwortlich. Der Agenda-Redaktionsschluss für die Oktober-Ausgabe (Veranstaltungen Oktober und November 2018) ist am 15. August 2018.

Marokko

SaharaSky®

Kasbah Hotel & Sternwarte

Einmalig dunkler Sternenhimmel

Komfortable Anreise von Deutschland · Komforthotel mit Spa · Hochwertige Teleskope · Visuell & Astrofotos
Sternwarteninfos: www.saharasky.com · Hotelinfos: www.hotel-sahara.com

Sternwarten und Planetarien

ÖFFENTLICHE STERNWARTEN

■ Jeden Freitag- und Samstagabend, 21:30 Uhr MESZ

Sternwarte «Mirasteilas», Falera

Eintritt Erwachsene Fr. 15.–, Jugendliche bis 16 Jahre Fr. 10.–

Anmeldung erforderlich bei Flims Laax Falera Tourismus unter 081 921 65 65

Weitere Informationen unter: <http://www.sternwarte-mirasteilas.ch>

■ Jeden Freitagabend ab 20:00 Uhr MESZ (bei jedem Wetter)

Schul- und Volkssternwarte Bülach

Besuchen Sie die erweiterte Sternwarte Bülach an einem schönen Freitagabend.

Internet: <http://sternwartebuelach.ch>

■ Jeden Mittwoch, ab 21:00 Uhr MESZ (Sommer), nur bei gutem Wetter

Sternwarte Rotgrueb, Rümlang

Im Winterhalbjahr finden die Führungen ab 19:30 Uhr statt. Sonnenbeobachtung: Jeden 1. und 3. Sonntag im Monat ab 14:30 Uhr (bei gutem Wetter)

Internet: <http://sternwarte-ruemlang.ch/>

■ Jeden Dienstag, 20:00 bis 22:00 Uhr (bei Schlechtwetter bis 21:00 Uhr)

Sternwarte Hubelmatt, Luzern

Sonnenführungen im Sommer zu Beginn der öffentlichen Beobachtungsabende. Jeden Donnerstag: Gruppenführungen (ausser Mai – August)

Internet: <https://sternwarte-hubelmatt>

■ Jeden Donnerstag, Juni/Juli (Öffnungszeiten im Stadtanzeiger)

Sternwarte Muesmatt, Muesmattstrasse 25, Bern

Nur bei guter Witterung (Sekretariat AIUB 031 631 85 91)

■ Während der Sommerzeit, mittwochs von 20:30 bis ca. 22:30 Uhr MESZ

Sternwarte Eschenberg, Winterthur

Während der Winterzeit (Ende Oktober bis Ende März) ab 19:30 Uhr.

Achtung: Führungen nur bei schönem Wetter!

Internet: <http://www.eschenberg.ch/>

■ Jeden Freitag, ab 21:00 Uhr (1. Apr. – 30. Sept.) / 20:00 Uhr (1. Okt. – 31. März)

Sternwarte Schafmatt (AVA), Oltingen, BL

Eintritt: Fr. 10.– Erwachsene, Fr. 5.– Kinder.

Bei zweifelhafter Witterung: Telefon-Nr. 062 298 05 47 (Tonbandansage)

Internet: <http://www.sternwarte-schafmatt.ch/>

■ Jeden Mittwoch, ab 21:00 Uhr MESZ (nur bei gutem Wetter)

Sternwarte Uitikon

Sonnenbeobachtung jeden 1. Sonntag im Monat 10:30 – 12:00

Für Gruppen und Schulen Auskunft 079 387 69 09

Internet: <http://www.uitikon.ch/freizeit-kultur/sternwarte.html>

■ Jeden Freitagabend, im Juni und Juli (ab 22:30 Uhr MESZ)

Sternwarte – Planetarium SIRIUS, BE

Eintrittspreise: Erwachsene: CHF 14.–, Kinder: CHF 7.–

■ Jeden Freitag bei klarem Himmel: Sommerzeit 21:00 – 23:00 Uhr

Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel

Auskunft: astronomie-basel.ch oder Telefon 061 422 16 10 (Band)

■ Öffentliche Führungen

Stiftung Jurasternwarte, Grenchen, SO

Auskunft: e-mail: info@jurasternwarte.ch, Therese Jost (032 653 10 08)

■ Öffentliche Führungen (einmal monatlich, siehe Link unten)

Sternwarte «ACADEMIA Samedan»

Auskunft: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/oeffentliche-anlaesse.html>

■ Jeden Mittwoch, ab 19:00 Uhr MESZ

Sternwarte & Planetarium Kreuzlingen

Ort: Breitenrainstrasse 21, CH-8280 Kreuzlingen

Internet: <http://www.avk.ch/>

Planetarium Kreuzlingen

Mittwoch: 14:45 Uhr MESZ und 16:15 Uhr und 19:00 Uhr MESZ

Samstag: 15:00 Uhr MESZ und 16:45 Uhr MESZ

Sonntag: 14:00 Uhr MESZ und 15:45 Uhr MESZ

Zusätzliche Vorführungen werden auf der Homepage publiziert.

■ Jeden Samstagabend, 21:30 Uhr (August), 20:30 Uhr MESZ (September)

Sternwarte Schaffhausen

Weitere Informationen unter: <https://www.sternwarte-schaffhausen.ch/>

■ Les visites ont lieu (mardi soir) en été 21 h (durant l'hiver dès 20:00 heures)

Observatoire de Vevey (SAHL) Sentier de la Tour Carrée

Chaque premier samedi du mois: Observation du Soleil de 10 h à midi.

Tel. 021/921 55 23

■ Les visites publiques, consultez: <http://www.obs-arbaz.com/>

Observatoire d'Arbaz – Anzère

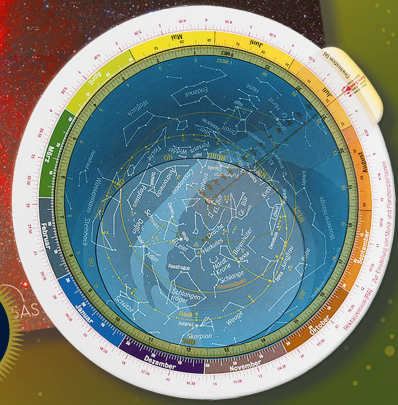
Il est nécessaire de réserver à l'Office du tourisme d'Anzère au

027 399 28 00, Adultes: Fr. 10.–, Enfants: Fr. 5.–.

KENNER-SET



Themenheft 4
Sterne & Sternbilder
Sterne – ihre Entstehung und Entwicklung
Sternbezeichnungen und Sternbilder
Orientierung am Himmel und astronomische Koordinaten
Arbeit mit der Sternkarte
Der Sternenhimmel durch die vier Jahreszeiten



SAG SAS
orion

JETZT BESTELLEN
ORIONMEDIEN.CH
071 644 91 95

im Set CHF 25.– statt 31.–

Bestellen Sie jetzt die ORION-Sternkarte oder das frisch erschienene THEMENHEFT «Sterne & Sternbilder» oder beide im Set.