

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 74 (2016)  
**Heft:** 397

**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:** 03.05.2026

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

## Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe



### DEZEMBER

#### ■ Programm während der Woche

#### Verkehrshaus Planetarium, Luzern

Montag – Freitag, 10:00, 11:15, 13:00, 14:00 und 15:00 Uhr

Samstag, 10:00, 11:15, 13:00, 14:00, 15:00, 16:30 und 20:00 Uhr (Abendprogramm)

Sonntag, 10:00, 11:15, 13:00, 14:00, 15:00 und 16:30 Uhr

#### Tagesprogramm

Dort draussen, Zurück zum Mond, Polaris, Weihnachtsgeschichte, Auf den Spuren des Weihnachtssterns, Planetarium LIVE

#### Abendprogramm

Weitere Informationen, das detaillierte Programm und Tickets unter:

[www.verkehrshaus.ch/planetarium](http://www.verkehrshaus.ch/planetarium)

### JANUAR

#### ■ Dienstage, 17. und 24. Januar 2017, 15:00 – 16:30 Uhr

#### So begann die Weltraumfahrt:

#### Von den ersten Raketen bis zu den ersten Menschen im Weltall

Referenten: PETER GRIMM & HANS ROTH

Ort: Naturama-Museum, Bahnhofplatz Aarau

Veranstalter: Volkshochschule Aarau

Internet: <http://www.vhs-aargau.ch>

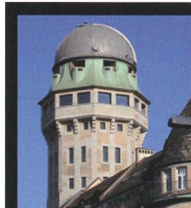
#### Kursinhalt

Vor 70 Jahren (1947) durchfliegt der erste Mensch die Schallmauer – vor 60 Jahren (1957) umkreist Sputnik als erster künstlicher Satellit die Erde und vier Jahre später ist mit JURI GAGARIN der erste Mensch im Weltraum.

Im Kurs wird der spannende Wettlauf um die Eroberung des Weltalls zwischen der UdSSR und den USA geschildert, der eigentlich bereits im 2. Weltkrieg mit den deutschen Raketen seinen Anfang nahm. Welche Rollen spielten dabei WERNER VON BRAUN und SERGEI KOROLJOW? Warum war und blieb die Sowjetunion so lange führende Weltraummacht? Was brachte den Umschwung zu Gunsten der USA?

Im Kalten Krieg drängte man aus politischen Gründen auf rasche und möglichst spektakuläre Erfolge, immer wieder auch auf Kosten der Sicherheit. Misserfolge und Katastrophen wurden verschiedentlich geheim gehalten. Einiges davon ist inzwischen bekannt geworden – auch darüber soll berichtet werden.

### JANUAR



#### 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](http://www.urania-sternwarte.ch)

#### ■ Samstag, 14. Januar 2017, Beginn 16:30 Uhr MEZ (Dauer: 90 Minuten)

#### ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2017

Referenten: MARKUS BURCH (AGL) und MARC HORAT (Kurator Planetarium)

Ort: Planetarium des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern

Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Luzern & Verkehrshaus der Schweiz

Internet: <http://luzern.astronomie.ch/>

Die astronomische Jahresvorschau im Verkehrshaus Planetarium in Luzern ist zur Tradition geworden und wird von den Besucherinnen und Besuchern immer wieder mit Begeisterung aufgenommen. Die Astronomische Gesellschaft Luzern und das Verkehrshaus führen diese Veranstaltung deshalb auch im Jahr 2017 durch. MARKUS BURCH (Astronomische Gesellschaft Luzern) und MARC HORAT (Planetarium Verkehrshaus der Schweiz) begleiten die Besucherinnen und Besucher in einer live kommentierten Schau durch das Jahr 2017 und veranschaulichen mittels der einzigartigen Möglichkeiten des Grossplanetariums die kommenden Himmelsereignisse wie Planetenlauf und Finsternisse. Diese Vorführung bietet sowohl passionierten Sternfreunden als auch interessierten Laien eine einmalige Gelegenheit sich auf das Himmelsjahr 2017 einzustimmen.

Türöffnung 15 Minuten vor Beginn. Die Vorführung startet pünktlich. Nach Vorführbeginn ist kein Einlass mehr möglich! Rechnen Sie bitte für Kartenkauf und Weg ins Planetarium vorsichtshalber 20 Minuten ein!

Die Preise entnehmen sie bitte der Webpage des Verkehrshauses.

Die weiteren Vorführungen im Planetarium von Samstag, 14. Januar 2017

entnehmen Sie bitte der Homepage des Verkehrshauses.

TEL 0900 333 456 (CHF 1.50 pro Anruf ab Festnetz) oder unter

<http://www.verkehrshaus.ch/planetarium> ab Mitte Dezember.

Das Verkehrshaus und die Astronomische Gesellschaft Luzern freuen sich auf Ihren Besuch!

#### Wichtiger Hinweis

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 Februar-Ausgabe (Veranstaltungen Februar und März 2017) ist am 15. Dezember 2016. (Bitte Redaktionsschluss einhalten. Zu spät eingetroffene Anlässe können nach dem 15. Dezember 2016 nicht mehr berücksichtigt werden.)

Aus Altersgründen (77) suche ich potentiellen Nachfolger für

## SaharaSky

Private Sternwarte und 3-Sterne Hotel in Südmarokko

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 30.000m² Grundstück mit freiem Grundtitel</li> <li>◆ 20 Zimmer / 44 Betten der Komfortklasse</li> <li>◆ 500m² Sternterrasse mit 7 Teleskop-Stationen</li> <li>◆ 2. 10micron GM2000 Montierungen plus Takahashi &amp; William Apo's</li> <li>◆ 350 + 400mm Meade Optiken plus 400mm Dobson Lightbridge</li> <li>◆ Reichhaltiger Astro-Zubehör</li> <li>◆ Erste und bisher einzige private Sternwarte in Marokko/Nordafrika</li> <li>◆ 1. Roll on shed (Remote Imaging Installation) unter Vertrag mit</li> <li>◆ US Unternehmen (USS Mietvertrag)</li> <li>◆ 2. Roll on shed (ROR) für remote hosting für 5 Teleskope</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Eröffnung Hotel: 1998 Sternwarte: 2004</li> <li>◆ Rentabilität seit Hotelgründung durchgehend positiv</li> <li>◆ – ROI 10%++</li> <li>◆ Devisen Re-Transfer Garantie</li> <li>◆ Residenz: 200m² Komfort-Appartement</li> <li>◆ Seit 2014: Flugverbindung Casablanca – Zagora</li> <li>◆ Keine Kredit- oder Zinsbelastung</li> <li>◆ Verkaufswert 690.000Euro netto verbindlich gültig bis 31.12.2016</li> </ul>
--	--

Ernstgemeinte Anfragen bitte an F. G. Koring  
[bb@saharasky.com](mailto:bb@saharasky.com)

[www.saharasky.com](http://www.saharasky.com)  
[www.hotel-sahara.com](http://www.hotel-sahara.com)

## Sternwarten und Planetarien

### ÖFFENTLICHE STERNWARTEN

■ Jeden Freitag- und Samstagabend, im Winter auch Mittwochabend

#### 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 MEZ (bei jedem Wetter)

#### Schul- und Volkssternwarte Bülach

Besuchen Sie die erweiterte Sternwarte Bülach an einem schönen Freitagabend.  
<http://sternwartebuelach.ch/>

■ Jeden Mittwoch, ab 19:30 Uhr MEZ (Winter), nur bei gutem Wetter

#### Sternwarte Rotgrueb, Rümlang

Im Sommerhalbjahr finden die Führungen ab 21:00 Uhr statt. Sonnenbeobachtung: Jeden 1. und 3. Sonntag im Monat ab 14:30 Uhr (bei gutem Wetter).

■ 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)

■ Jeden Donnerstag, Dezember / Januar (Öffnungszeiten im Stadtanzeiger)

#### Sternwarte Muesmatt, Muesmattstrasse 25, Bern

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

■ Während der Winterzeit, mittwochs von 19:30 bis ca. 21:30 Uhr MEZ

#### Sternwarte Eschenberg, Winterthur

Während der Sommerzeit (Ende März bis Ende Oktober) ab 20:30 Uhr.

**Achtung:** Führungen nur bei schönem Wetter!

■ Jeden Freitag, ab 20:00 Uhr MEZ (Winter), ab 21:00 Uhr MESZ (Sommer)

#### Sternwarte Schafmatt (AVA), Oltingen, BL

Eintritt: Fr. 10.– Erwachsene, Fr. 5.– Kinder.  
Bei zweifelhafter Witterung: Telefon-Nr. 062 298 05 47 (Tonbandsangabe)

■ Jeden Freitagabend, im Dezember und Januar (ab 20:00 Uhr MEZ)

#### Sternwarte – Planetarium SIRIUS, BE

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

■ 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.-.

■ Jeden Freitag ab 20:00 Uhr MESZ

#### Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel

Auskunft: <http://basel.astronomie.ch> oder Telefon 061 422 16 10 (Band)

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

#### Observatoire de Vevey (SAHL) Sentier de la Tour Carrée

Chaque premier samedi du mois: Observation du Soleil de 10h à midi.  
Tel. 021/921 55 23

■ Öffentliche Führungen

#### Stiftung Jurasternwarte, Grenchen, SO

Auskunft: e-mail: [info@jurasternwarte.ch](mailto: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>

## Sternwarte Kreuzlingen



■ Jeden Mittwoch, ab 19:00 Uhr MESZ

#### Sternwarte Kreuzlingen

Ort: Breitenrainstrasse 21, CH-8280 Kreuzlingen

Es wird bei jeder Witterung ein Programm angeboten. Am frühen Abend wird jeweils eine kurze Einführung im Planetarium über den aktuellen Sternhimmel gegeben.

■ Vorführungen

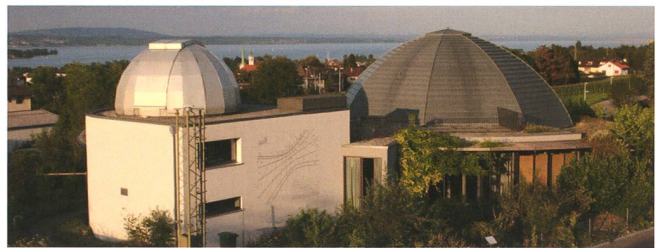
#### Planetarium Kreuzlingen

Mittwoch, 15:00 Uhr MESZ (Kinderprogramm) und 17:00 Uhr MESZ

Freitag, 20:00 Uhr MESZ

Samstag, 18:00 Uhr MESZ und 20:00 Uhr MESZ

Sonntag, 15:00 Uhr MESZ und 17:00 Uhr MESZ



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

# ASTRONOMISCHE THEMENHEFTE

Themenheft 1  
**Die Sonne**  
Es kehrt kein Sonnensturm  
Das Leben der Sonne  
Prozesse im Sonneninneren  
Strahlung der Sonne  
Sonnenerfahrungen  
Sonnenerreignisse und Planetenstöße

Themenheft 2  
**Unser Mond**  
Die Entstehung des Mondes  
Mondlicht, Mondphasen und Lichteinwirkung  
Neubildung des Mondes und die Entstehung  
Mondkrater und die Mondoberfläche  
Mondentdeckung und die Mikrogravitation  
Die eigentliche Mond- und optische Täuschung

**Jetzt bestellen!**

**Bestellen auf – [www.orionmedien.ch](http://www.orionmedien.ch)**

In Zusammenarbeit mit der  
Schweizerischen Astronomischen  
Gesellschaft