

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 67 (2009)  
**Heft:** 355

**Rubrik:** Veranstaltungskalender

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe



### DEZEMBER

■ *Donnerstag, 31. Dezember 2009, ab 19.30 Uhr MEZ*

#### Silvester-Mondfinsternis auf der Sternwarte

Bei schönem Wetter ist die Sternwarte Eschenberg am Silvesterabend von 19.30 bis 21.00 Uhr für eine öffentliche Sonderführung zugänglich; ein festlicher Auftakt zum Jahreswechsel für die ganze Familie.

■ *Donnerstag, 31. Dezember 2009, ab 19.30 Uhr MEZ*

#### Sternwarte Rümlang: Mondfinsternis

Bei klarer Sicht ist auch die Sternwarte Rümlang am Silvesterabend von 19.30 bis 21.00 Uhr anlässlich der partiellen Mondfinsternis geöffnet.

Welche Sternwarte in Ihrer Gegend geöffnet hat, entnehmen Sie am besten der Lokalpresse.



Die einzige Mondfinsternis des Jahres findet am Silvesterabend statt. Wegen ihrer geringen Grösse von nur gut 8% und der Neujahrsfeiern sind die Sternwarten nur vereinzelt geöffnet. Es ist daher ratsam, sich vorgängig über das Internet zu informieren.

### JANUAR

■ *Samstag, 16. Januar 2010, 16.30 Uhr MEZ*

#### Astronomische Jahresvorschau 2010 im Planetarium des Verkehrshauses Luzern

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 2010 durch.

Markus Burch (Astronomische Gesellschaft Luzern) und Daniel Schlup (Leiter Planetarium) begleiten in einer live kommentierten Schau durch das Jahr 2010 und veranschaulichen mittels der einzigartigen Möglichkeiten des Grossplanetariums die kommenden Himmelereignisse wie Planetenlauf und Finsternisse. Diese Vorführung bietet sowohl passionierten Sternenfreunden als auch interessierten Laien eine einmalige Gelegenheit sich auf das Himmelsjahr 2010 einzustimmen. Das Vorführprogramm Planetarium von Samstag 16. Januar 2010 entnehmen Sie bitte den aktuellen Planetariumsprogrammen der Homepage des Verkehrshauses der Schweiz (<http://www.verkehrshaus.ch>).

16:30 ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2010 ca. 90 Minuten.

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

#### Eintritt

Personen mit gültigem Museumseintritt sind für alle Vorführungen zutrittsberechtigt.

- |  |          |
|--|----------|
| ■ Museumseintritt normal                     | Fr. 27.- |
| ■ Museumseintritt Jugendliche (6-16 Jahre)   | Fr. 14.- |
| ■ Mitglieder Verein Verkehrshaus der Schweiz | gratis   |

Platzreservation für ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2010:  
TEL 041 375 75 75

Für die ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2010 empfehlen wir Ihnen eine Platzreservation (beschränkte Platzzahl!). Reservierte Tickets sind spätestens eine halbe Stunde vor Beginn abzuholen. (Für alle übrigen Vorführungen ist keine Platzreservation möglich!)

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

### ZUM VORMERKEN

■ *Samstag, 24. April 2010, ganzer Tag*

#### SCHWEIZERISCHER TAG DER ASTRONOMIE der SAG (zusammen mit dem VdS)

Zahlreiche Sternwarten und Planetarien in der ganzen Schweiz öffnen ihre Dächer und Kuppeln für die breite Öffentlichkeit. Über die Aktivitäten wird dann in der kommenden April-Ausgabe des ORION hingewiesen.

urania-sterne  
volkshochschule zürich

[www.urania-sterne.ch](http://www.urania-sterne.ch)

#### 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 2010) ist am 15. Dezember 2009 (Bitte Redaktionsschluss einhalten wegen der Festtage. Zu spät eintreffende Hinweise können nach dem 15. Dezember 2009 nicht mehr berücksichtigt werden.)

## Sternwarten und Planetarien

### ÖFFENTLICHE STERNWARTEN

■ *Jeden Freitag- und Samstagabend, ab 21 Uhr*

#### Sternwarte «Mirasteilas», Falera

Eintritt Fr. 15.– (Erwachsene), Fr. 10.– (Kinder und Jugendliche bis 16 Jahren)  
Bei öffentlichen Führungen ist eine Anmeldung erforderlich. Sonnenbeobachtung:  
Jeden 1. und 3. Sonntag im Monat bei schönem Wetter von 10 bis 12 Uhr.

■ *Jeden Donnerstagabend, ab 20 Uhr*

#### Schul- und Volkssternwarte Bülach

Durchgehend geöffnet, auch im Winterhalbjahr. Sonnenbeobachtungen von  
Mitte Mai bis Mitte August zu Beginn der Abendbeobachtung. Eintritt frei.  
Warme Kleidung empfohlen.

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

#### Sternwarte Hubelmatt, Luzern

Jeden ersten Sonntag im Monat findet von 10 bis 12 Uhr bei schönem Wetter  
eine Sonnenbeobachtung statt.

■ *Jeden Mittwoch, ab 19.30 Uhr (Winter), nur bei gutem Wetter*

#### Sternwarte Rotgrueb, Rümlang

Im Sommerhalbjahr finden die Führungen ab 21 Uhr statt. Sonnenbeobachtung:  
Jeden 1. und 3. Sonntag im Monat ab 14.30 Uhr (bei gutem Wetter).

■ *Während der Winterzeit, mittwochs von 19.30 bis ca. 21.30 Uhr.*

#### Sternwarte Eschenberg, Winterthur

Während der Winterzeit (Ende Oktober bis Ende März): Mittwochs von 19.30 bis  
ca. 21.30 Uhr. **Achtung:** Führungen finden nur bei schönem Wetter statt!

■ *Jeden Freitag, ab 21 Uhr (Sommer), ab 20 Uhr (Winter)*

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

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

■ *Dienstag bis Samstag, Führungen 21 - 23 h*

#### Urania-Sternwarte, Zürich

www.vhszh.ch oder Tel. 044 211 65 23, der Eintritt kostet Fr. 15.–

■ *Jeweils am Freitagabend, bei schönem Wetter, (20 Uhr im Winter)*

#### Sternwarte SIRIUS, Schwanden BE

Eintrittspreise: Erwachsene: CHF 8.–, Kinder: CHF 5.–

■ *Tous les mardis et vendredis soirs, 20 h (Décembre - Janvier)*

#### 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 Uhr*

#### Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel

Auskunft: <http://basel.astronomie.ch> oder Manfred Grünig, Tel. 061 312 34 94

■ *Tous les mardis, toute l'année, seulement par ciel dégagé, dès 20h en hiver*

#### Observatoire des 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, Sommer ab 22:00 Uhr, Winter ab 20:30 Uhr.*

#### Schul- und Volkssternwarte Randolins, St. Moritz

Auskunft: <http://www.sternwarte-randolins.ch/>

## «herausgepickt»



■ *Wanderzeit: Ca. 2 h*

### Themenpfad Planetenweg St.Gallen – Mörschwil – Obersteinach (Glinzburg)

Eine Winterwanderung mit Blick auf den Bodensee



Trotz Raumfahrt und allgemein zunehmendem Interesse für die Welt der Sterne ist für die meisten Menschen das Universum immer noch ungeheuerlich und unbegreiflich. Selbst über den Teil des Weltalls, zu dem die von uns bewohnte Erde gehört, das Sonnen-Planeten-System, können wir uns ohne Modell kaum eine Vorstellung machen. Deshalb gibt es diverse Themenwege, die sich mit dieser Thematik auseinandersetzen. Tourenbeschreibung: Einen solchen Planetenweg findet man auf dem Wanderweg von St.Gallen nach Steinach am Bodensee: Im Verlauf des Weges

werden Sonnen und Planeten als Situationen modellmässig dargestellt und zwar so, dass Abmessungen und Zwischendistanzen der verschiedenen Planeten den Grössenverhältnissen im Sonnensystem massstabsgetreu entsprechen. In diesem Fall wurde der Massstab 1:1 Milliarde gewählt, das heisst, dass ein Meter auf dem Wanderweg, 1 Million Kilometer im Weltall oder 3 Lichtsekunden entspricht. Zudem steht neben jedem Planeten eine Tafel, welche über die Charakteristiken des jeweiligen Gestirns informiert und somit für ein Grundwissen in der Astronomie sorgt.

#### Wanderroute

Die Wanderung von der Sonne bis zur Erde verläuft als kleiner Spaziergang innerhalb des Botanischen Gartens im Osten von St.Gallen. Den zweiten Teil, vom Mars bis zum Pluto, bildet der Wanderweg von St.Gallen via Mörschwil nach Obersteinach. Auf den folgenden Naturwegen kann neben dem Entdecken des Weltalls auch eine wunderbare Aussicht auf den Bodensee genossen werden. Das Ende des Weges bildet die Glinzburg bei Obersteinach mit dem entferntesten und kleinsten Planeten Pluto.

Der Botanische Garten kann mit dem Bus der städtischen Verkehrsbetrieben Linie 1, Richtung Neudorf erreicht werden.

Ab Steinach besteht die Möglichkeit mit der SBB von Arbon über Rorschach oder mit direkten Postautokursen zurück nach St. Gallen zu gelangen.



■ *Jeden Dienstag vom 14. Oktober bis 31. März, 19:00 Uhr – 20:00 Uhr.*

#### Schulsternwarte Langenthal

Schulhaus Kreuzfeld 4, Langenthal