

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 66 (2008)
Heft: 349

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: 28.04.2026

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



Veranstungskalender

DEZEMBER

■ Montag, 1. Dezember 2008, zwischen 17:04 und 18:25 Uhr MEZ*

Bedeckung der Venus durch die zunehmende Mondsichel



Wie auf dem Foto links wird die helle Venus am 1. Dezember kurz nach 17 Uhr MEZ neben der schmalen Mondsichel stehen.

*Bis zum Redaktionsschluss haben sich die unten genannten Sternwarten gemeldet.

■ Schul- und Volkssternwarte Bülach

geöffnet ab 16:30 Uhr MEZ. Der Eintritt ist frei.

■ Urania Sternwarte Zürich

Führung zu: «Mond bedeckt Venus», Urania-Sternwarte Zürich
Für AGUZ-Mitglieder, Anmeldung und Details siehe www.aguz.ch

■ Sternwarte Schafmatt, Aarau

geöffnet bei gutem Wetter ab 16:30 Uhr MEZ.

JANUAR

■ Samstag, 17. Januar 2009, (ganzer Tag)

SAG-Seminar: Sternspektroskopie für Amateure

Referenten: Roger Brüderlin, Hugo Kalbermatten, Peter Schlatter, Peter Stoffer
Ort: Gebäude der Exakten Wissenschaften der Universität Bern, **Besammling um 9:30 beim Eingang Sidlerstr. 5 (Westseite)**, Einen Situationsplan findet man unter: <http://sag.astronomie.ch>.

Ein Astroamateur, der sich vertieft mit den Grundlagen der Astronomie auseinandersetzt, kennt sicher das Hertzsprung-Russell Diagramm, ein Diagramm, das einem Stern aufgrund seines Spektrums eine absolute Helligkeit zuordnet. Daraus lässt sich, mit der nötigen Sachkenntnis, die Distanz ermitteln. Ausserdem verraten die Spektren viele Einzelheiten über die Vorgänge auf der Oberfläche der Sterne. Die Spektroskopie ist so ein wichtiges Werkzeug der beobachtenden Astronomen.

In der Vergangenheit war dieses Gebiet für Amateure schwer zugänglich, benötigte man dazu doch ein empfindliches und kostspieliges Instrumentarium. Seit einigen Jahren änderte sich dies aber, indem wichtige Komponenten aus Serienproduktion erschwänglich wurden. Der SAG-Vorstand glaubt, dass dies ein interessantes Gebiet für Amateure ist, die gerne neue Wege beschreiten wollen.

Kursprogramm im Detail

- 9:30 Begrüssung, Einführung in die Physikalischen Grundlagen. Wie entstehen die Spektren? Instrumente zur Gewinnung von Spektren, ihre Eignung für den Eigenbau.
- 11:30 Mittagessen
- 13:00 Vom Rohbild zum Spektrum, Auswertung mit Computerprogrammen. Astronomische Objekte und Interpretation der Spektren. Diskussion
- 17:00 Kursende

Anmeldung an:

Lorenz Schwarz, Jacob Burkart Str. 16, 4052 Basel
lorenz.schwarz@balcab.ch

Sie erhalten dann einen Einzahlungsschein zur Bezahlung des Kursgeldes bis spätestens 10. Januar 2009.

■ Samstag, 17. Januar 2009, Beginn 16:30 Uhr

Astronomische Jahresvorschau 2009 mit «Sternbilderschiessen»

Referenten: Markus Burch, Daniel Schlup & Thomas Baer
Ort: im Planetarium des Verkehrshauses der Schweiz 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 2009 durch.

Markus Burch (Astronomische Gesellschaft Luzern) und Daniel Schlup (Leiter Planetarium) begleiten in einer live kommentierten Schau durch das Jahr 2009 und veranschaulichen mittels der einzigartigen Möglichkeiten des Grossplanetariums die kommenden Himmelsereignisse wie Planetenlauf und Finsternisse. Diese Vorführung bietet sowohl passionierten Sternenfreunden als auch interessierten Laien eine einmalige Gelegenheit sich auf das Himmelsjahr 2009 einzustimmen. Im zweiten Teil der Veranstaltung blasen wir unter der Leitung von Thomas Baer zum «Sternbilderschiessen»!

Vorführprogramm Planetarium von Samstag 17. Januar 2009

| | | |
|-------|--------------------------------------|------------|
| 12:00 | ZODIAK – STERNE, MOND UND SONNENLAUF | 40 Min. |
| 14:00 | DAS GEHEIMNIS DER KARTONRAKETE | 40 Min. |
| 15:00 | STELLA NOVA | 40 Min. |
| 16:30 | ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2009 | ca. 2 Std. |

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!

Eintrittskarten

Personen mit gültigem Museumseintritt sind für alle Vorführungen Zutrittsberechtigt.

- Museumseintritt normal Fr. 24.-
- Museumseintritt Studenten / Lehrlinge Fr. 22.-
- Mitglieder Verein Verkehrshaus der Schweiz gratis

Platzreservation für ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2009: TEL 041 375 75 75

Für die ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2009 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!)

ZUM VORMERKEN

■ Samstag und Sonntag, 16. und 17. Mai 2009, in Aarau

Jahrestagung Astronomie und SAG-Delegiertenversammlung

Zum ersten Mal in der Geschichte der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG findet 2009 keine Generalversammlung, sondern stattdessen eine Delegiertenversammlung statt. Die Astronomische Vereinigung Aarau AVA hat sich bereit erklärt, den zweitägigen Anlass zu organisieren. In der Februar-ORION-Ausgabe erscheint ein ausführlicher Beitrag.

Weitere Details lesen Sie im Februar-ORION und auf: <http://sag.astronomie.ch/>

Veranstaltungen wie Teleskoptreffen, Vorträge und Aktivitäten auf Sternwarten oder in Planetarien können nur erscheinen, wenn sie der Redaktion rechtzeitig gemeldet werden. Der Agenda-Redaktionsschluss für die Februar-Ausgabe (Veranstaltungen Februar bis April 2009) ist am 15. Dezember 2008.

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

Sonnenbeobachtungen von Mitte Mai bis Mitte August zu Beginn der Abendbeobachtung. Eintritt frei.

■ *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

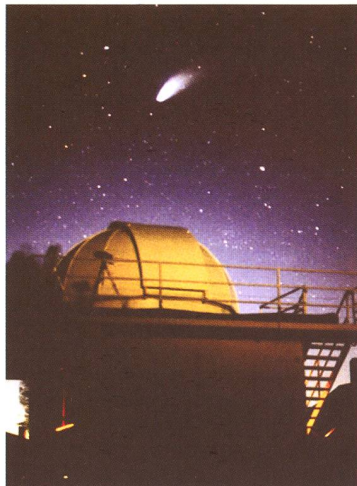
Auskunft: e-mail: info@jurasternwarte.ch, Therese Jost (032 653 10 08)

■ *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»



■ *Jeden klaren Mittwoch, Dezember und Januar: 20 Uhr MEZ*

Sternwarte Uecht, Niedermuhlern

Der Berner Fabrikant und Ingenieur Willy Schaerrer errichtete 1951 auf der Uecht eine kleine astronomische Beobachtungsstation. Die gewählte Lage, knapp 1000 m ü. M., bewährte sich vorzüglich, so dass sich die Sternwarte im Laufe eines halben Jahrhunderts zu einem weit beachteten Observatorium entwickelte. So wurde und wird die Sternwarte nicht nur ständig ausgebaut,

sondern es entstand auch eine gute Zusammenarbeit mit den Astronomen der Universität Bern.

Für das Publikum ist die Sternwarte jeden Mittwoch für Einzelpersonen und Familien geöffnet, von Oktober bis März ab 20 Uhr, im April und September ab 21 Uhr MESZ, im Mai und August ab 21.30 Uhr MESZ und in den Monaten Juni und Juli erst ab 22 Uhr MESZ. Für Gruppen ab 6 Personen und Schulen aller Stufen finden wochentags spezielle Führungen statt (Montag, Dienstag, Donnerstag und Freitag). Auskünfte und Reservierungen: 031 819 12 57.

Weitere Informationen: <http://sternwarteuecht.astronomie.ch/>

■ *jeweils am Mittwoch bei klarem Wetter, Oktober - März (20.00 - 22.00 Uhr) April - September (21.00 - 23.00 Uhr)*

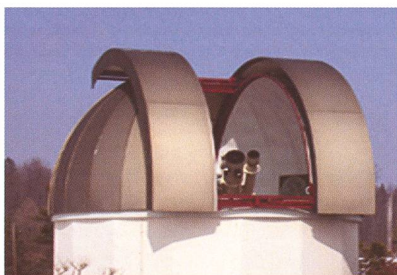
Sternwarte Uitikon-Waldegg

Die Sternwarte Uitikon befindet sich in unmittelbarer Nähe des Hallenbades Uitikon. Sie kann zu Fuss ab der Bushaltestelle bei der Ev.-ref. Kirche über die Allmendstrasse erreicht werden. Die Sternwarte ist jeden Mittwoch von 20.00 - 22.00 Uhr für Beobachtungen des Sternenhimmels geöffnet. Gesellschaften, private Gruppen, Schulklassen, Vereine usw. sind auf Voranmeldung auch ausserhalb der öffentlichen Vorführungen herzlich willkommen.

Besuchstermine können mit Herrn Ronald Citterio über Telefon 044 700 20 22 vereinbart werden. Die Besucher sind um Eintrag in das Gästebuch gebeten. Der Stiftungsrat der Sternwarte dankt für Spenden, die vollumfänglich für den Unterhalt, die Sanierung, den Ersatz und den notwendigen Ausbau des Instrumentariums verwendet werden.

Das Sonnenlabor ist am 1. und 3. Sonntag im Monat von 10.30 - 12.00 Uhr, allerdings nur in den Monaten März bis Oktober offen. Mit geeigneten Instrumenten können die sich dauernd ändernde Struktur ihrer Oberfläche sichtbar gemacht werden. Es lässt sich ahnen, aber kaum fassen, welch gewaltige Energien am Werk sind, die für diese Dynamik und Leuchtkraft der Sonne sorgen.

Im Verlauf eines Jahres ändert sich der Anblick des Sternenhimmels, darum lohnt sich ein wiederholter Sternwartenbesuch. Am schönsten erscheint der Mond bei zunehmender Phase bis einige Tage vor Vollmond. Neben Mond und Planeten werden im Fernrohr je nach Sichtbarkeit auch Fixsterne, Doppel- und Mehrfachsterne, Sternhaufen, kosmische Nebel und ferne Galaxien gezeigt. Im Alltag nehmen wir die Sonne als wandernde, gleichmässige leuchtende Scheibe wahr.



Weitere Infos:

<http://www.uitikon.ch/>
unter Freizeit & Kultur, Sternwarte