

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 70 (2012)  
**Heft:** 373

**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:** 05.07.2025

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



## Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe

### DEZEMBER

■ *Freitag, 21. Dezember 2012, 20:00 Uhr MEZ*  
**Themenabend: Wir erklären, warum die Welt nicht untergeht**  
 Themenabend zu Kaffee-, Tee und Mayaländerli  
 Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach  
 Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland  
 Internet: <http://sternwartebuelach.ch/>

■ *Freitag, 21. Dezember 2012, 20:00 Uhr MEZ*  
**Themenabend: Wir erklären, warum die Welt nicht untergeht**  
 Themenabend zu Kaffee-, Tee und Mayaländerli  
 Ort: Sternwarte Eschenberg, Winterthur  
 Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Winterthur  
 Internet: <http://eschenberg.ch/>

■ *2., 9., 16., 19., 22., 23., 26. & 28. Dezember 2012, 17:00 Uhr MEZ*  
**«Der Stern von Bethlehem»**  
 Vorführung im Planetarium «SIRIUS».  
 Ort: Sternwarte Planetarium SIRIUS, 3657 Schwanden ob Sigriswil  
 Internet: <http://www.sternwarte-planetarium.ch/>

Dauer der Vorführung: 1 Stunde

### JANUAR

■ *Samstag, 12. Januar 2013, Beginn 16:30 Uhr MEZ (Dauer: ca. 90 Minuten)*  
**Astronomische Jahresvorschau 2013 im Planetarium**  
 Ort: Verkehrshaus der Schweiz in Luzern  
 Veranstalter: <http://agl.astronomie.ch/>  
 Referenten: DANIEL SCHLUP & MARKUS BURCH  
 Weitere Vorführungen im Planetarium: <http://www.verkehrshaus.ch>

Die Astronomische Gesellschaft Luzern und das Verkehrshaus der Schweiz laden ein zur elften astronomischen Jahresvorschau.

MARKUS BURCH (Astronomische Gesellschaft Luzern) und DANIEL SCHLUP (Verkehrshaus) begleiten die Besucherinnen und Besucher in einer live kommentierten Schau durch das Jahr 2013 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 2013 einzustimmen und den Kontakt zu pflegen.

Türöffnung 15 Minuten vor Beginn. Die Vorführung startet pünktlich. Nach Vorführungsbeginn 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 im Planetarium am jeweiligen Tag Zutrittsberechtigt.

- Museumseintritt normal CHF 30.-
- Museumseintritt Kurzeintritt (Eintrittsberechtigung ab 15.00 Uhr) CHF 15.-
- Museumseintritt Jugendliche (6-16 Jahre) CHF 15.-
- Mitglieder Verein Verkehrshaus der Schweiz gratis

**Platzreservation:** ☎ 0900 333 456 (CHF 1.50 pro Anruf ab Festnetz)  
 Für die astronomische Jahresvorschau 2013 empfehlen wir Ihnen eine Platzreservation (beschränkte Platzzahl!). Reservierte Tickets sind spätestens eine halbe Stunde vor Beginn abzuholen. (Für alle übrigen Vorführungen im Planetarium ist keine Platzreservation möglich!)

### 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)

■ *Mittwoch, 2., und Sonntag, 6. Januar 2012, 17:00 Uhr MEZ*  
**«Der Stern von Bethlehem»**  
 Vorführung im Planetarium «SIRIUS».  
 Ort: Sternwarte Planetarium SIRIUS, 3657 Schwanden ob Sigriswil  
 Internet: <http://www.sternwarte-planetarium.ch/>  
 Dauer der Vorführung: 1 Stunde

■ *Mittwoch, 9. Januar 2013, 19:30 Uhr (Apéro), 20:00 Uhr (Beginn)*  
**«Visionen aus dem Weltinnersten - Entwicklung und Erkenntnis des Universums»**  
 Referent: Prof. Dr. ROLAND BUSER, Professor emeritus für Astronomie, Departement für Physik, Universität Basel  
 Ort: Naturama, Mühlbergsaal, Aarau (vis-à-vis Bahnhof)  
 Veranstalter: Astronomische Vereinigung Aarau AVA & Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
 Internet: <http://www.sternwarte-schafmatt.ch/>

■ *Samstag, 12. Januar 2013, 20:30 Uhr MEZ*  
**Suche nach Exoplaneten**  
 Referent: Prof. Dr. WILLY BENZ, Uni Bern  
 Ort: Chesa Cotschna, Academia Engiadina 7503 Samedan  
 Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde EAF  
 Internet: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

■ *Samstag, 12. Januar 2013, 22:00 Uhr MEZ*  
**ORION - nicht nur eine Astro-Zeitschrift ☺**  
 Führung in der Sternwarte mit THOMAS WYRSCH & WALTER KREIN  
 Ort: Sternwarte ACADEMIA Samedan  
 Veranstalter: Engadiner Astronomiefreunde EAF  
 Internet: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

■ *Dienstage 15. und 22. Januar 2013, 15:00 - 16:30 Uhr MEZ*  
**Vortragskurs: Urknall und Schöpfungsmythen**  
 Die Entstehung unseres Universums wird nach dem heutigen Wissensstand und gemäss den Mythologien verschiedenster Völker beleuchtet.  
 Referenten: HANS ROTH & PETER GRIMM  
 Ort: Volkshochschule Aarau im Naturama, Aarau  
 Internet: [www.vhs-aargau.ch/1-Nachmittagskurse.341.0.html](http://www.vhs-aargau.ch/1-Nachmittagskurse.341.0.html)

#### 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 2013) ist am 15. Dezember 2012. (Bitte Redaktionsschluss einhalten. Zu spät eingetroffene Anlässe können nach dem 15. Dezember 2012 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.

■ *NEU Jeden Freitagabend ab 20 Uhr (bei jedem Wetter)*

#### Schul- und Volkssternwarte Bülach

Besuchen Sie die erweiterte Sternwarte Bülach an einem schönen Freitagabend. Ab Mitte Mai 2013 wird zu Beginn der Abendführung die Sonne gezeigt.  
<http://sternwartebuelach.ch/>

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

#### Sternwarte Rotgrueb, Rümliang

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).

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

#### Sternwarte Hubelmatt, Luzern

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

■ *Öffentliche Führungen jeden Dienstag, Schulhaus Kreuzfeld 4*

#### Schulsternwarte Langenthal

Langenthal, <http://sites.google.com/site/kreuzfeld4/sternwarte-2>

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

#### Sternwarte Eschenberg, Winterthur

Während der Winterzeit (Ende Oktober bis Ende März): von 19:30 bis ca. 21:30 Uhr. **Achtung:** Führungen nur bei schönem Wetter!

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

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

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

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

■ *Jeden Freitagabend, im Dezember und Januar 20:30 Uhr MEZ*

#### Sternwarte – Planetarium SIRIUS, Schwanden ob Sigriswil, BE

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

■ *Les vendredis (Décembre - Janvier) à 20 heures*

#### 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 Telefon 061 422 16 10 (Band)

■ *Les visites ont lieu durant l'hiver dès 20 heures*

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

Chaque premier samedi du mois: Observation du Soleil de 10<sup>h</sup> 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 Engiadina, Samedan

Auskunft: [http://www.engadiner-astrofreunde.ch/2\\_halfjahr\\_2012.html](http://www.engadiner-astrofreunde.ch/2_halfjahr_2012.html)

## Unterrichtsmaterialien



■ *Praktisch für den Schulunterricht*  
**IdeenSet zum Thema «Sonnensystem»**



Das Institut für Medienbildung der Pädagogischen Hochschule Bern (ehemalige Schulwarte Bern) hat ein IdeenSet zum Thema „Sonnensystem“ veröffentlicht. Ein IdeenSet erschliesst online eine Sammlung von digitalen und analogen Medien zu einem Unterrichtsthema. In enger Zusammenarbeit mit den Fachreferierenden des Instituts werden die Medien selektiert und aktuell gehalten. Die Materialien können von Lehrpersonen entweder heruntergeladen, über den IDS-Katalog online bestellt oder direkt angewendet werden. Seit Mitte Oktober gibt es das neue IdeenSet zum Sonnensystem: Das IdeenSet besteht aus online verfügbaren, didaktisch aufbereiteten Materialien. Der pensionierte Sekundarlehrer und Leiter der Schulsternwarte Schwarzenburg, ERICH LAAGER, hat diese Materialien erstellt und aufbereitet. Zu erwähnen sind hier vor allem die grosse Bildersammlung zu den einzelnen Planeten des Sonnensystems sowie die Planetenanimationen, welche Bewegung der Planeten darstellen (z.B. Vergleich der Umlaufzeiten, Venus als Abend- und Morgenstern, Erklärung der Oppositionsschleifen). Ergänzend wird online auf Bücher, Posters und Anschauungsmaterialien der Mediothek verwiesen. Das IdeenSet ist für die Mittel- bis Oberstufe konzipiert. Über folgenden Link gelangt man zum IdeenSet:

<http://campus.phbern.ch/medienbildung/themenportal/>

Institut für Medienbildung  
Institut für Weiterbildung > Themenportal  
Themenportal  
IdeenSets: Analoge und digitale Unterrichtsmaterialien  
Zum IdeenSet Sonnensystem  
Eine Sammlung von Links und Materialien zum Thema  
Für Sie interessant  
+ Hatibos Portalseite Internetsress verschieden  
delicious Linksamml. Mediothek I  
Forum für Lehrer

## Jetzt profitieren! ORION-Weihnachtsaktion

Wer das ORION-Abonnement zwischen dem 1. November und 20. Dezember 2012 bestellt, erhält das Erstjahresabonnement 2013 für CHF 50.- (Schweiz), € 42.- (Ausland).

Bestellungen erfolgen direkt via das Zentralsekretariat der SAG

■ **Zentralsekretariat der SAG/  
Secrétariat central de la SAS  
Gerold Hildebrandt**  
Postfach 540, CH-8180 Bülach  
Telefon: 044 860 12 21  
Fax: 044 860 49 54  
e-mail: [ghildebrandt@hispeed.ch](mailto:ghildebrandt@hispeed.ch)

**CHF 50.-**  
**€ 42.-**

oder online via Bestellformular

<http://orionzeitschrift.ch/abo/abo-bestellung.html>