

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 69 (2011)  
**Heft:** 366

**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:** 22.02.2026

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

## Vorträge, Kurse, Seminare und besondere Beobachtungsanlässe



### OKTOBER

■ Samstag, 1. Oktober 2011 ab 18 Uhr MESZ

#### 20. Teleskoptreffen auf dem Gurnigel

Treffpunkt im Berghaus Gurnigel; Apéro (offeriert) und individuelles Nachtsessen. Beobachtung ab 21.00 Uhr auf der Panzerplattform. Durchführung bei jeder Witterung. Anmeldung erforderlich.

Ort: Berghaus Gurnigel Passhöhe

Veranstalter: Michel Figi, Foto Video Zumstein, Bern.

Internet: [http://www.foto-zumstein.ch/astronomie\\_events.php](http://www.foto-zumstein.ch/astronomie_events.php)

Email-Kontakt: astro@foto-zumstein.ch

■ Jeden Sonntag, 14 bis 17 Uhr MESZ (noch bis zum 30. Oktober 2011)

#### Ausstellung «Sonnenuhren und Zeitmessung»

Ort: In die Brückenstraße 15 in Waldshut (Eingang: durch das Pförtnerhaus am Kreisel)

Veranstalter: Stoll VITA Stiftung

■ Freitag, 14. Oktober 2011, 19.30 Uhr MESZ

#### Wie schwarz sind schwarze Löcher?

Referent: Dr. Maurizio Falanga

Ort: Universität Zürich, Rämistrasse 71, Hörsaal 175

Veranstalter: <http://aguz.astronomie.ch/>

■ Samstag, 29. Oktober 2011, 20.30 Uhr MESZ

#### Gefiederte Astronomen

Referentin: Tamara Emmenegger, EAF, Studentin Biologie, Uni Bern

Ort: Hotel Laudinella, St. Moritz

Veranstalter: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

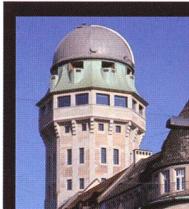
■ Samstag, 29. Oktober 2011, 22 Uhr MESZ

#### Jupiter in Opposition

Ort: Schulsternwarte, Schulhaus Grevas, St. Moritz

Veranstalter: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

### NOVEMBER



#### 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)**

■ Freitag, 25. November 2011, 19.30 Uhr MEZ

#### Der Einfluss der Sonne auf das Erdklima

Referent: Prof. Werner Schmutz

Ort: Universität Zürich, Rämistrasse 71, Hörsaal 175

Veranstalter: <http://aguz.astronomie.ch/>

■ Samstag, 26. November 2011, 20.30 Uhr MEZ

#### Die Geburt von Sternen

Referent: Dr. Markus Nielbock, Max Planck Institut für Astronomie, Heidelberg

Ort: Hotel Laudinella, St. Moritz

Veranstalter: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

■ Samstag, 26. November 2011, 22 Uhr MEZ

#### Der grosse Orionnebel – Geburtsstätte von Sternen

Ort: Schulsternwarte, Schulhaus Grevas, St. Moritz

Veranstalter: <http://www.engadiner-astrofreunde.ch/>

■ Samstag, 10. Dezember 2011, 16.30 Uhr MEZ

#### Mondfinsternis bei Mondaufgang

Ort: Chätschstrasse bei der Sternwarte Rotgrub Rümlang

Veranstalter: <http://ruemlang.astronomie.ch/>

## Swiss Wolf Numbers 2011

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



**Mai 2011** Mittel: 54.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	40	61	67	67	46	45	64	86	89
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48	49	39	49	57	57	54	46	34	32
21	22	23	24	25	26	27	28	29	31
37	37	31	18	18	33	63	70	92	114
37	41	61	52	47	19	11	27	29	42

**Juni 2011** Mittel: 45.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	175	127	109	85	66	52	--	45	26
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	17	16	35	42	51	46	47	30	33
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
37	41	61	52	47	19	11	27	29	42

Name	Instrument	Beobachtungen
Barnes H.	Refr 76	8
Bissegger M.	Refr 100	12
Enderli P.	Refr 102	13
Friedli T.	Refr 40	16
Friedli T.	Refr 80	16
Möller M.	Refr 80	27
Mutti M.	Refr 80	25
Niklaus K.	Refr 250	17
Schenker J.	Refr 102	5
Suter E.	Refr 70	19
Tarnutzer A.	Refr 203	12
Weiss P.	Refr 82	24
Willi X.	Refr 100	7
Zutter U.	Refr 90	25

Name	Instrument	Beobachtungen
Barnes H.	Refr 76	6
Bissegger M.	Refr 100	10
Enderli P.	Refr 102	7
Friedli T.	Refr 40	15
Friedli T.	Refr 80	15
Möller M.	Refr 80	26
Mutti M.	Refr 80	16
Niklaus K.	Refr 250	13
Schenker J.	Refr 102	4
Suter E.	Refr 70	7
Tarnutzer A.	Refr 203	15
Von Rotz A.	Refr 130	7
Weiss P.	Refr 82	22
Willi X.	Refr 200	5
Zutter U.	Refr 90	20

#### 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 Dezember-Ausgabe (Veranstaltungen Dezember 2011 und Januar 2012) ist am 15. Oktober 2011 (Bitte Redaktionsschluss einhalten. Zu spät eingetroffene Anlässe können 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.

#### ■ Bis Frühjahr 2012 geschlossen

##### **Schul- und Volkssternwarte Bülach**

Die Sternwarte Bülach bleibt wegen Um- und Ausbauarbeiten bis Frühjahr 2012 für das Publikum **geschlossen**.

<http://sternwarte-buelach.ch/>

#### ■ Jeden Mittwoch, ab 19.30 Uhr MEZ (Winter), 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).

#### ■ 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), ab 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 Oktober 20:30 Uhr, im November 19:00 Uhr

##### **Sternwarte – Planetarium SIRIUS, BE**

Eintrittspreise: Erwachsene: CHF 12.-, Kinder: CHF 6.-

#### ■ Les vendredis soirs, 21 octobre et 25 novembre, 20 h

##### **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)

#### ■ Tous les mardis, toute l'année, seulement par ciel dégagé, dès 21h en été

##### **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, (einmal monatlich, siehe Link unten)

##### **Schulsternwarte Schulhaus Grevas, St. Moritz**

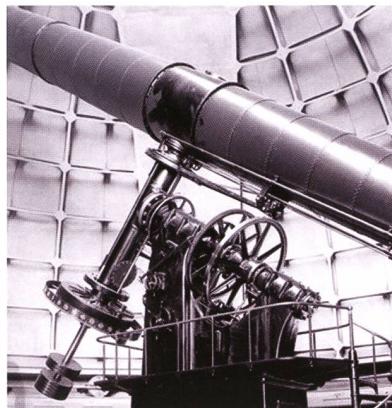
Auskunft: [http://www.engadiner-astrofreunde.ch/2\\_halbjahr\\_2011.html](http://www.engadiner-astrofreunde.ch/2_halbjahr_2011.html)

## Astronomische Anekdoten



#### ■ In misslicher Lage am Lick Observatory

«Hilfe, ich hänge am Fernrohr!»



Als Post-Doc-Fellow 1956 eben am Lick Observatory in Californien angekommen, wurde ich gleich in die Arbeit mit dem grossen Refraktor (mit seiner Linse von 90 cm Durchmesser der zweitgrösste Refraktor der Welt) eingeführt. Vor allem vor einem Fehler wurde man eindringlich gewarnt: Wenn man am Hinterende des fast zwanzig Meter langen Fernrohrs eine Aufnahme-Apparatur auswechseln (etwa von einer Kamera für direkte Fotografie zu einem Spektrografen übergehen) wollte, hatte man unbedingt darauf zu achten, dass das Fernrohr-Ende mit zwei Seilen sicher festgehalten wurde. Denn die Wegnahme einer Aufnahmeapparatur von oft beträchtlichem Gewicht – ein Spektrograf inklusive Gehäuse hatte durchaus mehr als einen Meter Länge – brachte die ausgewogene Balance des in der Mitte an seinem Pfeiler montierten Rohres aus dem Gleichgewicht; das Rohr würde sofort hinten in die Höhe gehen und mit dem nun schwereren vorderen Ende mit der kostbaren Linse mit zunehmender Geschwindigkeit schliesslich gegen den Boden prallen – und die unersetzliche Linse läge in Trümmern.

Gerade wenige Wochen vor meiner Ankunft hatte der Astronom **BILLY BIDELMAN** beim Instrumentenwechsel diese Festbindung des Hinterendes vergessen. Als er das zunächst langsame Entschweben des Rohrs bemerkte, konnte er gerade noch mit einem Sprung einen der Halteringe des Teleskops erwischen. Sein Gewicht genügte zwar, das Rohr in horinzontaler Lage zum Stillstand zu bringen; es genügte jedoch nicht, um es wieder zum Herabneigen zu bringen! Da hing nun **BIDELMAN** mit beiden Händen an den Halterung geklammert hilflos hängen. Er durfte auf keinen Fall loslassen (nicht wegen des eigenen Falls aus mehreren Metern Höhe!). konnte es aber in dieser Lage nicht wieder herunterbringen. Er schrie so laut er konnte um Hilfe, in der Hoffnung, dass in dem nachts fast gänzlich verlassenen grossen Gebäude ihn noch jemand hören konnte. In der Tat war zufällig noch jemand da, der ihn hörte, herbeikam, das Teleskop in seine richtige Lage bringen und den armen **BILLY** aus seiner misslichen Lage befreien konnte.

Erlebt von Dr. phil. Uli W. Steinlin, Prof. em für Astronomie an der Universität Basel

## Lustige Astronomiegeschichten

An dieser Stelle bringen wir in den nächsten ORION-Nummern in loser Folge originelle und lustige Astronomiegeschichten präsentieren. Sicher können viele Sternwartenleiter Episoden über nächtliche Telefonanrufe besorgter Erdenbürger erzählen. Auch beim Beobachten oder Fotografieren passieren ab und zu Missgeschicke. Senden Sie der ORION-Redaktion Ihre persönliche Geschichte.