

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 386

**Rubrik:** Aus den Sektionen

#### 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](#)

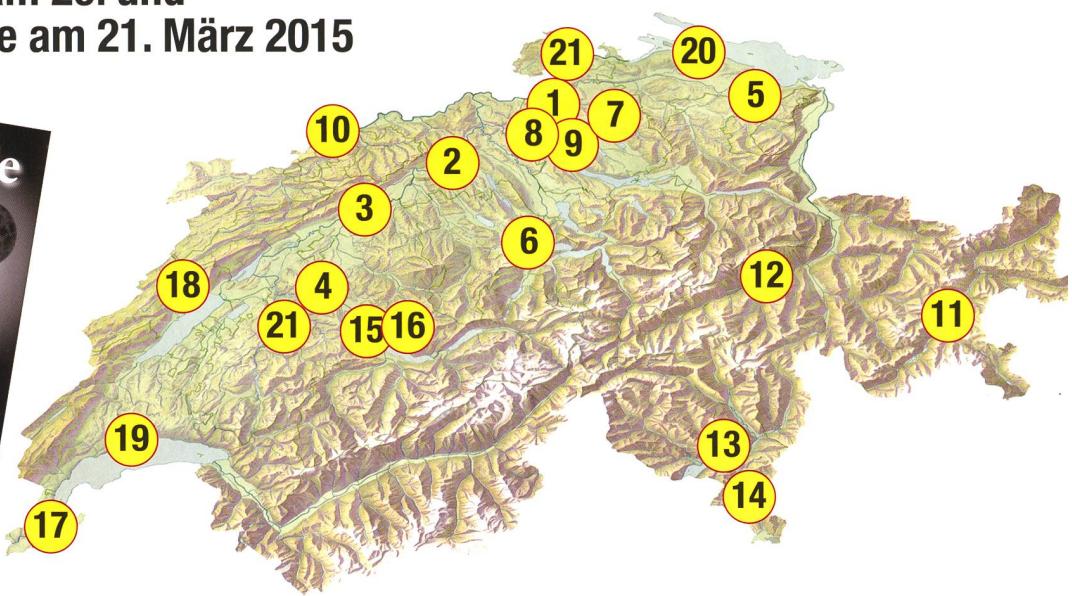
#### Terms of use

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:** 15.01.2026

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

### Sonnenfinsternis am 20. und Tag der Astronomie am 21. März 2015



- 1** Freitag, 20. März 2015, ab 09:00 Uhr MEZ  
und Samstag, 21. März 2015, ab 14 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie in der Schul- und Volkssternwarte Bülach

Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach, Sternwarteweg 7, 8180 Bülach  
Vorträge, Teleskopstand WYSS, Beobachtung der Sonnenfinsternis, Grill  
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland  
Internet: <http://www.sternwarte-buelach.ch>

- 2** Freitag, 20. März 2015, ab 09:30 Uhr MEZ  
und Samstag, 21. März 2015, ab 20 Uhr MEZ

#### Sternwarte Schafmatt

Ort: Sternwarte Schafmatt  
Beobachtung der Sonnenfinsternis mit dem Herschelkeil (20. März) und Schattenspiele auf Jupiter (21. März)  
Veranstalter: Astronomische Vereinigung Aarau AVA  
Internet: <http://www.sternwarte-schafmatt.ch>

- 3** Freitag, 20. März 2015, bei gutem Wetter ab ca. 09:30 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis in Solothurn

Ort: Sidewalk-Anlass in der Altstadt Solothurn  
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Solotuhurn  
Internet: <http://www.agosol.ch>

- 4** Freitag, 20. März 2015, ab 09:00 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis in Bern

Ort: Sternwarte Muesmatt  
Veranstalter: Astronomische Jugendgruppe Bern  
Internet: <http://www.ajb.ch>

- 4** Samstag, 21. März 2015, 15:00 Uhr bis 18:00 Uhr MEZ (Sonnenbeobachtung), abends ab 20:00 Uhr MEZ (Sterne über Bern)

#### Tag der Astronomie in Bern

Ort: Grosse Schanze, Einstein-Terrasse vor der Uni Bern, bei gutem Wetter  
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Bern  
Internet: <http://bern.astronomie.ch>

- 4** Samstag, 21. März 2015, ab 18:00 Uhr MEZ (Kinderprogramm), ab 20:00 Uhr MEZ offene Sternwarte

#### Sternwarte Muesmatt

Ort: Sternwarte Muesmatt  
Veranstalter: Astronomische Jugendgruppe Bern  
Internet: <http://www.ajb.ch>

- 4** Samstag, 20. März 2015, ab 09:00 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis mit Astro ZUMSTEIN

Ort: Casino-Platz 8, Bern  
Veranstalter: Foto Video Zumstein AG  
Internet: <http://www.foto-zumstein.ch>

- 5** Freitag, 20. März 2015, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr MEZ  
und Samstag, 21. März 2015, ab 14 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie in der Sternwarte im Unteren Brand St. Gallen

Ort: Sternwarte im Unteren Brand St. Gallen AVSG  
Sonnenbeobachtung, Beobachtungen am Abend  
Veranstalter: Astronomische Vereinigung St.Gallen  
Internet: <http://www.av-sg.ch>

- 6** Freitag, 20. März 2015, ab 08:00 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie in der Sternwarte Hubelmatt, Luzern

Ort: Sternwarte Hubelmatt, Luzern  
Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Luzern  
Internet: <http://luzern.astronomie.ch>

- 7** Freitag, 20. März 2015, ab 09:30 Uhr MEZ (nur bei gutem Wetter)  
und Samstag, 21. März 2015, ab 18:30 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie in der Sternwarte Eschenberg, Winterthur

Ort: Sternwarte Eschenberg Winterthur  
Internet: <http://eschenberg.ch>

- 8** Freitag, 20. März 2015, ab 09:00 Uhr MEZ (nur bei gutem Wetter)  
und Samstag, 21. März 2015, ab 18:30 Uhr MEZ\*

#### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie in der Sternwarte Rümlang

Ort: Sternwarte Rotgrub Rümlang, bei ungünstiger Witterung im Gemeindefoyer des Schulhauses Worbiger\*, Katzenrüttistrasse, Rümlang  
Internet: <http://www.sternwarte-ruemlang.ch>

- 9** Freitag, 20. März 2015, ab 09:15 Uhr MEZ

#### Sonnenfinsternis in Zürich

Öffentliche Beobachtung im Freien mit der AGUZ-Beobachtergruppe  
Ort: ETH Höngg, Stefano Franscini-Platz. Teilnahme gratis.  
Anfahrt: Bus 80 oder 69, Lageplan siehe [www.aguz.ch](http://www.aguz.ch)  
Internet: <http://www.aguz.ch>

## Aus den Sektionen

9 ■ Freitag, 20. März 2015, ab 09:30 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Urania-Sternwarte Zürich

Kurzführungen von 09:30 Uhr MEZ - 12:00 Uhr MEZ

Internet: <http://www.urania-sternwarte.ch/>

Für AGUZ-Mitglieder gratis.

10 ■ Freitag, 20. März 2015, ab 08:00 Uhr MEZ und Samstag, 21. März 2015, nachmittags (Sonne) und ab 20:00 Uhr MEZ (Abendprogramm)

### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie

### in der Sternwarte St. Margarethen, Basel

Ort: Sternwarte St. Margarethen

Internet: <http://www.astronomie-basel.ch/>

11 ■ Freitag, 20. März 2015, 08.30 Uhr MEZ bis 12.30 Uhr MEZ

### Sternwarte ACADEMIA Samedan,

### Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis

Ort: Sternwarte ACADEMIA Samedan

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

12 ■ Freitag, 20. März 2015, ab 08:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Sternwarte Mirasteilas, Falera

Ort: Sternwarte Mirasteilas, Falera

Internet: <http://www.sternwarte-mirasteilas.ch/>

13 ■ Freitag, 20. März 2015, von 09:00 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Specola Solare

### Ticinese in Locarno-Monti

Ort: Sternwarte Specola Solare Ticinese in Locarno-Monti

Internet: <http://www.specola.ch/e/>

14 ■ Freitag, 20. März 2015, von 09:00 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Sternwarte Calina

Ort: Sternwarte Calina, Carona

Internet: <http://www.tom-brain.ch/l1379.htm>

15 ■ Freitag, 20. März 2015, von 09:15 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Sternwarte Steffisburg

### und am Gymnasium Thun

Ort: Sternwarte Steffisburg und Gymnasium Thun

Anmeldung: 033 251 0 244

Eintritt: Pauschal CHF 120.– pro Veranstaltung

Internet: <http://www.sternwarte-planetarium.ch/>

16 ■ Freitag, 20. März 2015, von 09:15 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ und Samstag, 21. März 2015, ab 15:00 Uhr MEZ bis 23:00 MEZ

### Sonnenfinsternis & Tag der Astronomie

### in der Sternwarte SIRIUS, Schwanden

Ort: Sternwarte Planetarium Planetarium SIRIUS, Schwanden

Internet: <http://www.sternwarte-planetarium.ch/>

17 ■ Vendredi 20 mars 2015, de 09:10 h MEZ à 11:50 h MEZ

### Eclipse de soleil à Genève

Lieu: Musée d'Histoire des Sciences

Société: Société Astronomique de Genève

Internet: <http://www.astro-ge.net/>

18 ■ Vendredi 20 mars 2015, (programme détaillé suivra)

### Eclipse de soleil à Malvilliers

Lieu: Observatoire Malvilliers

Société: Société Neuchâteloise d'Astronomie (SNA)

Internet: <http://www.snastro.org>

19 ■ Vendredi 20 mars 2015, (programme détaillé suivra)

### Eclipse de soleil à Morges

Lieu: Gymnase de Morges

Société: Astronomes Amateurs de La Côte (ASTRAC)

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

11

## Tag der Astronomie im Engadin

Die Engadiner Astronomie-freunde (EAF) nutzen den Schweizer Tag der Astronomie, um der Bevölkerung ihr faszinierendes Hobby mit Weitblick näher zu bringen. Besucher können auf dem Dorfplatz von Samedan an verschiedenen Teleskopen spektakuläre Blicke auf die Sonne werfen und alles Wissenswerte über Astronomie erfahren. Ein Infostand, ein Basteltisch für Kinder, Büchertisch und Cafeteria runden den Anlass ab.

Die Veranstaltung findet zwischen 11:00 Uhr MEZ und 15:00 Uhr MEZ auf dem Dorfplatz von Samedan statt. Der Eintritt ist frei. Der Anlass ist speziell für Familien mit Kindern geeignet. Bei schlechter Witterung (Niederschlag) findet der Anlass im Gemeindesaal am Dorfplatz statt.

Der Vortragsabend am Schweizer Tag der Astronomie wird erstmals von drei aufgeweckten Mitgliedern der Jugendgruppe der Engadiner Astronomiefreunde EAF gestaltet. Ab 20:30 Uhr berichten sie in drei unabhängigen Beiträgen über die Entstehung und die verblüffende Schönheit kosmischer Nebel, über die praktische Anwendung der drehbaren Sternkarte bei der Himmelsbeobachtung und über die Raumsonde Voyager, erstes von der Menschheit geschaffenes Objekt, das auf seiner Flugreise durchs All unser Sonnensystem verlassen hat.

Nach den Kurvvorträgen ab 22:00 Uhr Führung auf der Sternwarte. An den grossen Teleskopen zu bewundern: Planet Jupiter, Region Orion, Orionnebel, Plejaden, Hyaden, Wintersechseck, kleine Galaxiengruppe Leo Triplet und weitere interessante Objekte.

Die Sternwarte ACADEMIA Samedan ist ab 20:30 Uhr MEZ geöffnet (Academia Samedan, Chesa Cotschna, 5ter Stock, rollstuhlgängig mit Lift). Der Eintritt ist frei, Kollekte.

Weitere Informationen zu den einzelnen Anlässen in den regionalen Medien und auf unserer Webseite [www.engadiner-astrofreunde.ch](http://www.engadiner-astrofreunde.ch).



20

■ Freitag, 20. März 2015, von 09:15 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in der Sternwarte Kreuzlingen

Ort: Sternwarte Planetarium Kreuzlingen

Veranstalter: Astronomische Vereinigung Kreuzlingen

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

21

■ Freitag, 20. März 2015, von 09:15 Uhr MEZ bis 12:00 Uhr MEZ

### Sonnenfinsternis in Schaffhausen

Ort: Herrenacker, Schaffhausen

Veranstalter: Naturforschende Gesellschaft

Internet: <http://www.sternwarte-schaffhausen.ch>

### Erinnerungen an die fast totale Sonnenfinsternis am 15. Februar 1961

Dieses astronomische Schauspiel am wolkenlosen Himmel hat mich und meine damaligen Kameraden zutiefst beeindruckt und ist mir bis heute im Gedächtnis haften geblieben.

Das ist wohl auch der Auslöser gewesen, mich in späteren Jahren näher mit der faszinierenden Astronomie zu beschäftigen!

Es war der 3. Wiederholungskurs, welchen ich als Trompeter im Spiel des Gebirgsfüsilier-Bataillons 111 im bündnerischen Prättigau absolviert hatte.

An jenem 15. Februar 1961 war eine Gebirgsübung in den Bergen oberhalb der Ortschaft Küblis angesagt. Der ganze Spielzug und Teile des erwähnten Bataillons hatten Tenue weiss und die komplette Skiausrüstung gefasst. Im tiefen, glitzernden Schnee sind wir mit angeschnallten Skiern hochgestiegen, immer höher

und höher bei blauem Himmel und schönstem Sonnenschein. Doch nach und nach wurde es dämmriger und dunkler! Wir machten Rast und beobachteten staunend, wie sich die Sonne nach und nach fast total verfinsterte. Nach einigen Minuten kehrte sich der Vorgang um und wir setzten unseren Aufstieg fort, wieder im schönsten Sonnenschein und im weissen, glitzernden Schnee als wäre nichts gewesen.

Es war nicht die einzige Sonnenfinsternis welche ich seither erlebt habe. Am 11. August 1999 bin ich weit in der Gegend von Ulm herumgefahren und hatte das unwahrscheinliche Glück, dass sich die Wolken just zum Höhepunkt der totalen Sonnenfinsternis für ein paar Minuten verzogen hatten.

Aber so etwas Einmaliges wie 1961 habe ich seither nicht mehr erlebt! (Hans Nigg, AGB Baden)



BILD: ERICH LAAGER, 15. FEBRUAR 1961, NEUENEGG IM SENNSTAL

### Vor 54 Jahren: Es wurde richtig finster!

Am 2. Oktober 1959 hatte ich bereits meine erste totale Sonnenfinsternis auf den Kanarischen Inseln erlebt. Und nun sollte dieses Ereignis sozusagen «vor der Haustüre» stattfinden. Ich verzichtete allerdings auf die Reise nach Norditalien, um mein Studentenbudget zu schonen und weil ich dachte, ich könnte es mir nicht leisten, während zweier Tage die Vorlesungen zu schwänzen! «Der Sternenhimmel 1961» lieferte die nötigen Informationen für die Schweiz schon damals in Kärtchen; andere Quellen standen einem «Normalverbraucher» nicht zur Verfügung.

Bei wolkenlosem Himmel und recht niedrigem Osthorizont hatte ich ideale Bedingungen. Bei Sonnenaufgang um 7:46 Uhr war die Sonne am rechten Rand schon ganz leicht «angefressen». Die anbrechende Tageshelligkeit wurde nun zunehmend gedämpft. Um 8:39 Uhr war die Verfinsternis mit 97,4% des Sonnendurchmessers am grössten, die Landschaft empfand man sehr dunkel, eigenartig fremd. (Erich Laager)

### Kleinanzeigen



#### Astrozubehör zu Schnäppchenpreisen

Gesundheitliche Gründe zwingen mich dazu, das Sterngucker-Hobby aufzugeben.

Deshalb möchte ich mein Instrumentarium zu Schnäppchen-Preisen zum Kauf anbieten.

Es umfasst mehrere Teleskope samt Montierungen und viel Zubehör bis hin zur CCD-Kamera.

Übernahme gesamthaft oder in Teilgruppen möglich.

Interessenten bitte Kontakt-Aufnahme per e-mail oder telefonisch:

#### Fritz Fuhrer

fritz.fuhrer@smile.ch  
Telefon 052 / 345 27 07

#### Zu verkaufen

Tele-Vue Radian 3mm ungebraucht, in Originalverpackung, Fr. 180.-

#### Willy Jakob

Höheweg 9  
CH-3612 Steffisburg

#### Zu verkaufen

Meade Telescope 10" LX200 f/10 Schmidt - Cassegrain, Zustand neu, sehr viel Zubehör, Preis nach Vereinbarung

#### Hansueli Plüer

hupluer@sunsetrise.ch  
Telefon 071 / 664 21 77

#### Gesucht

Neuer Standort und Besitzer für Rolldachhhütte (370 x 270 x 275 cm)

Ich verkaufe eine im 2012 fachmäßig geziimmerte Sternwarte, da wir die Schulsternwarte Langenthal modernisieren und das 14" Spiegelteleskop dorthin zügeln.

Fotos vom Bau: <http://goo.gl/gfgjwL>

Der Transport per Kranwagen wäre organisiert. Preis und Unterstützung beim Wiederaufbau ist Verhandlungssache.

#### Sam Anderegg

anderes@gmail.com