

# Aus den Sektionen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 386

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

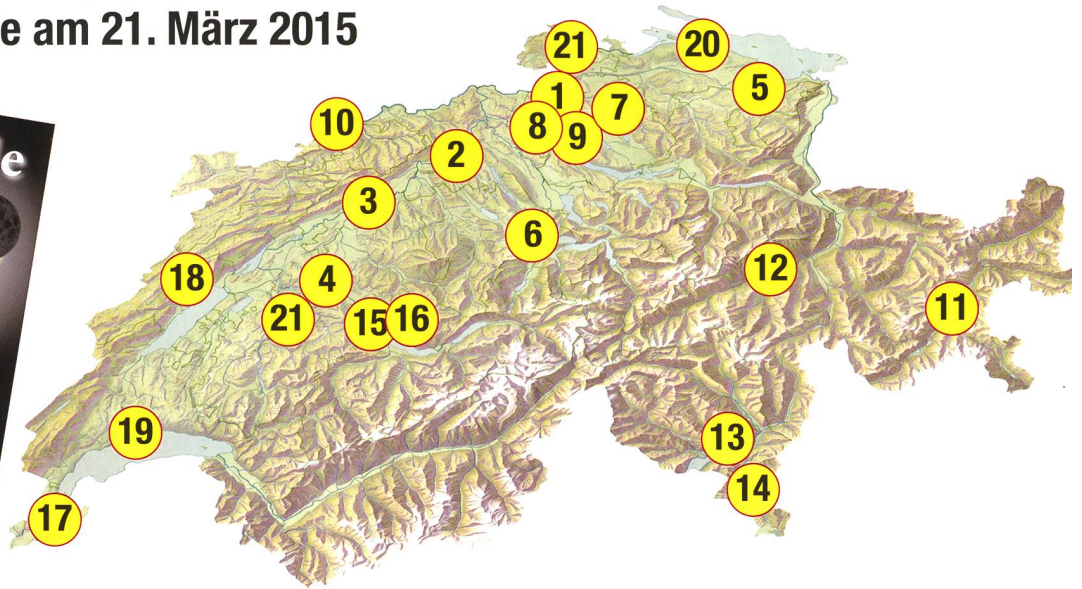
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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.sternwarteuelach.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 Solothurn  
 Internet: <http://www.agsol.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 Rotgrueb Rümlang, bei ungünstiger Witterung im Gemeindefoyer des Schulhauses Worbiger\*, Katzenrütistrasse, 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 Francini-Platz. Teilnahme gratis.  
 Anfahrt: Bus 80 oder 69, Lageplan siehe [www.aguz.ch](http://www.aguz.ch)  
 Internet: <http://www.aguz.ch/>

- 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/11379.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 Neuchâtoise 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 Kurzvorträgen 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 dämmeriger 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 SENSETAL

## 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 könne 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 Verfinsternung 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 Teil-Gruppen 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

huplueer@sunrise.ch

Telefon 071 / 664 21 77

### Gesucht

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

Ich verkaufe eine im 2012 fachmännisch gezimmerte 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