

# **Sternwarte Bülach : Samstag und Sonntag, 7./8. Mai 2016 : SAG-Jugendausflug**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **74 (2016)**

Heft 393

PDF erstellt am: **17.04.2024**

## **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.

Sternwarte Bülach

Samstag und Sonntag, 7./8. Mai 2016

# SAG-Jugendausflug 2016

■ Astronomische Jugendgruppe Bülach

*Letztes Jahr brachte die «Kalte Sophie» auf der Marbachegg einen veritablen Wintereinbruch. Dass es am 7./8. Mai 2016 ins Zürcher Unterland hinunter schneit, ist eher unwahrscheinlich. Die Astronomische Jugendgruppe Bülach lädt alle SAG-Jungmitglieder in die Sternwarte Bülach ein.*

FOTO: ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT ZÜRCHER UNTERLAND



Abbildung 1: An diesem Teleskop darfst auch du hantieren. Das 2.5 Tonnen schwere Instrument ist das Herzstück der Bülacher Sternwarte.

Das Auffahrtswochenende ist für astronomische Beobachtungen immer gut geeignet, da sich der Feiertag nach dem Ostertermin richtet und wir daher von einer dunklen Neumondnacht profitieren können.

## Sonnenbeobachtung

Bei gutem Wetter widmen wir uns schwerpunktmässig der Sonnenbeobachtung und arbeiten mit dem eben erst erschienenen Themenheft «Die Sonne». Wir bauen einfache Sonnenuhren, verfolgen den Lauf der Sonne am Himmel, zeichnen und zählen die Sonnenflecken nach der WOLFSCHEN Methode, sofern es welche hat. Dann befassen wir uns mit dem Merkurdurchgang, den wir

FOTO: STERNWARTE BÜLACH



Abbildung 2: Mit dem PST (Coronado) lassen sich die Protuberanzen perfekt beobachten.

gleich zum Start der neuen Woche nach Auffahrt erleben werden. Wer hat, darf auch sein eigenes Teleskop mitbringen. Wir basteln für den Merkurtransit Sonnenfilter aus Mylarfolie.

## Sternbilder und Deep Sky Objekte

Die Nacht vom Samstag auf Sonntag drüfte kurz werden. Wir nutzen den dunklen Sternenhimmel, um diverse Deep Sky Objekte aufzuspüren. Neue Jungmitglieder lernen, wie man die ORION-Sternkarte bedient und wie man die Sternbilder am Himmel ortet. Im Schulraum richten wir ein Schlaflager ein. Selbstverständlich sorgt die Astronomische Jugendgruppe Bülach auch für das Abend- und Morgenessen. Das definitive Programm mit allen Informationen (Anreise und Abfahrtszeiten) wird den Teilnehmern am 1. Mai 2016 zugestellt.

FOTO: STERNWARTE BÜLACH



FOTO: STERNWARTE BÜLACH



Abbildung 3: Sonnenbeobachtung am Heliostaten.

FOTO: STERNWARTE BÜLACH



Abbildung 4: Die ORION-Sternkarte ist leicht zu bedienen. Mit ihr kannst du die Sternbilder leicht identifizieren.

Anmeldung bis spätestens 30. April 2016 unter:

<http://sag-sas.ch/index.php/de/jugendfoerderung2/jugendlager-3>

