

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 74 (2016)  
**Heft:** 393

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

### **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:** 12.01.2026

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

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

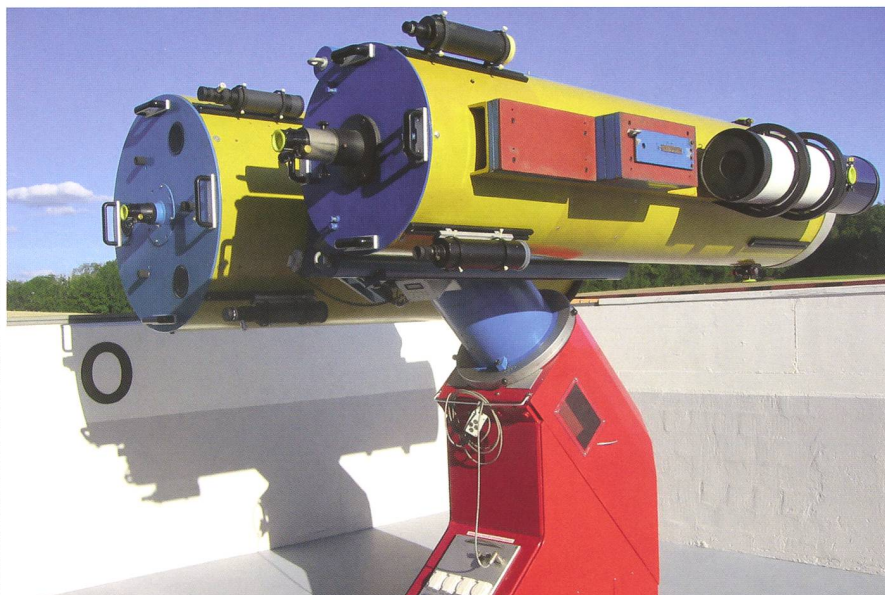


Abbildung 1: An diesem Teleskop darfst auch du hantieren. Das 2.5 Tonnen schwere Instrument ist das Herzstück der Bülacher Sternwarte.

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: STERNWART 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.

FOTO: STERNWART BÜLACH



FOTO: STERNWART BÜLACH



Abbildung 3: Sonnenbeobachtung am Heliostaten.

FOTO: STERNWART BÜLACH



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

## 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 Schlafzimmer 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.

Anmeldung bis spätestens 30. April 2016 unter:

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

