

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

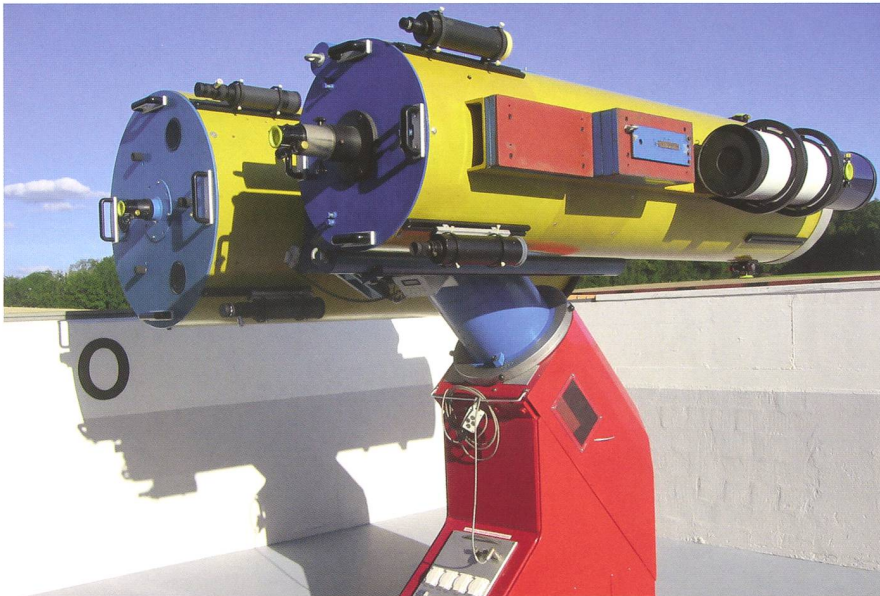


Abbildung 1: An diesem Teleskop darfst auch du hantieren. Das 2.5 Tonnen schwere Instrument ist das Herzstück der Bülacher Sternwarte.

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: STERNWARTÉ 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: STERNWARTÉ BÜLACH



FOTO: STERNWARTÉ BÜLACH



Abbildung 3: Sonnenbeobachtung am Heliostaten.

FOTO: STERNWARTÉ 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>

