

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 75 (2017)  
**Heft:** 399  
  
**Rubrik:** SAG-Jugend

### **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:** 24.01.2026

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

Nicht verpassen!

## Astronomiekurs für Jugendliche

In den kommenden Sommerferien (17. bis 20. Juli) führt die Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland für interessierte Jugendliche einen viertägigen Astronomiekurs in der Sternwarte durch. Dieser findet im Rahmen des regionalen Sommerferienprogramms statt, ist aber auch für SAG-Jugendliche offen. Kursleiter sind FABIAN MATHIS (Leiter der astronomischen Jugendgruppe) und THOMAS BAER (Leiter der Sternwarte Bülach). Ein Themenschwerpunkt wird der Lauf der Sonne sein. Wir bauen unter Anderem eine Analemma-Sonnenuhr, auf der man die aktuelle Uhrzeit minutengenau ablesen kann. Neben der Grundlagenastronomie lernen wir, wie man mobile Fernrohre korrekt ausrichtet und sie bedient. Jeder Kursteilnehmer führt sein individuelles Beobachtungsprotokoll. An den nicht automatisierten Teleskopen lernen wir die Himmelsobjekte nach alter Methode (via die Koordinaten Rektaszension und Deklination) anzupeilen. Bei klarem Wetter werden wir ideale Voraussetzungen für die Deep-Sky-Beobachtung haben. Voranmeldungen (Name, Adresse, Telefon / Natel, eMail, Alter und Sektion) sind bis spätestens Donnerstag, 15. Juni 2017, an: [thomas.baer@sag-sas.ch](mailto:thomas.baer@sag-sas.ch) zu richten.

## Der verhängnisvolle Mausklick

Nach einem guten Jahrzehnt Arbeit mit dem Layoutprogramm Quark Express, lerne ich derzeit das Programm Indesign kennen. Diese ORION-Ausgabe ist die erste, welche mit Indesign erstellt wurde. Als Autodidakt, der nie eine Grafiker Ausbildung absolviert und auch sämtliche Computerprogramme durch «Learning by doing» erlernt hat, ist die Umstellung erstaunlich rasch gelungen, jedoch nicht ganz pannenfrei. Natürlich locken die vie-

len Funktionen zum Ausprobieren. Am Sonntag vor drei Wochen – nach einem ganzen Tag Arbeit am ORION-Heft – färbte ich abends die Titelfarben neu ein. Als ich das Dokument sichern wollte, überschrieb es mir den ganzen ORION. Die Balken waren dann zwar so, wie ich sie haben wollte, aber ein Tag Arbeit war mit einem Mausklick auf nimmer Wiederruf fort. ■

# ASTRONOMISCHE THEMENHEFTE

lernen – lösen – wissen

**JETZT BESTELLEN**  
[ORIONMEDIEN.CH](http://ORIONMEDIEN.CH)  
071 644 91 95

## Themenheft 3 Planeten

Wie unser Sonnensystem entstand  
Planeten und ihre Monde  
Zwergplaneten  
Asteroiden  
Kometen  
Exoplaneten

