

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 75 (2017)  
**Heft:** 402

## Inhaltsverzeichnis

### **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>**

## Editorial

- > **Astronomisches «Handwerk»** ■ Thomas Baer ..... 4

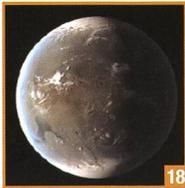


## Beobachtungen

- Amateure bereiten sich auf eine spezielle Sternbedeckung vor
- > **Sternbedeckung durch Neptunmond Triton** ■ Jonas Schenker ..... 5  
Eine Reise in den Schatten des Mondes
- > **«Great American Eclipse»** ■ Thomas Baer, Ursina Keller & Roger Müller ..... 8

## Geschichte & Mythologie

- Sternbilder und ihre Geschichten: Der Fuhrmann
- > **Wie die Ziege mit ihren Zicklein zum Fuhrmann gekommen ist** ■ Peter Grimm ..... 14



## Planetologie

- Die Suche nach Planeten in der bewohnbaren Zone ist in der heissen Phase – finden wir schon bald fremde Lebewesen? (Teil 2)
- > **Die Beste aller Welten?** ■ Hansjürg Geiger ..... 18

## SAG-Jugend

- Compte-rendu du camp de l'Ascension 2017 (SOLAIS)
- > **La préparation d'examens sous les étoiles** ■ Mark Bernath ..... 37



## Aktuelles am Himmel

- Mitte November 2017
- > **Enge Venus-Jupiter-Konjunktion** ■ Thomas Baer ..... 25  
Mond streift Aldebaran
- > **Eine haarscharfe Sache mit Alpha Tauri** ■ Thomas Baer ..... 26



## Technik, Tipps & Tricks

- Auf dem Prüfstand
- > **Die azimutale Montierung Atlas V24** ■ Stefan Berchten & Hansjörg Wälchli ..... 38

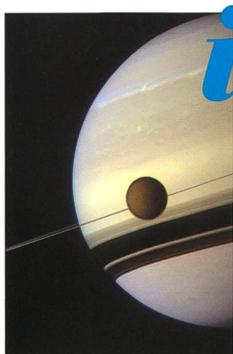
## Ausflugsziel – Attraction astronomique

- A Saint-Véran, village idéalement situé
- > **La Maison du Soleil** ■ Cédric Willemin ..... 31

## Astronomie für Einsteiger

- «Roter», «blauer» und «dunkler» Mond
- > **Unser bunter Erdtrabant** ■ Walter Bersinger ..... 34

ORION online  
www.orionmedien.ch



## Titelbild

■ Hier schwebt Saturns grösster Mond vor den dünnen Ringen und der Planetenkugel durch. Titan ist mit seinen rund 5'100 km Durchmesser grösser als Merkur. Diese Aufnahme ist ein Mosaik aus sechs Einzelbildern, je zwei Bilder in den Spektralbereichen rot, grün und blau. Sie wurden mit der Weitwinkelkamera der Cassini-Sonde am 6. Mai 2012 aus einer Entfernung von 778'000 km Entfernung aufgenommen. Am 15. September 2017 tauchte die Sonde nach 13 Jahren erfolgreicher Missionszeit im Saturnsystem in die Gashölle des Ringplaneten ein. Vor dem «Finale» sammelten die Wissenschaftler noch möglichst viele Daten.

BILD: NASA / CASSINI