

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 402

PDF erstellt am: **24.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Editorial

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

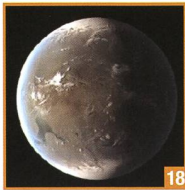


Beobachtungen

- 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

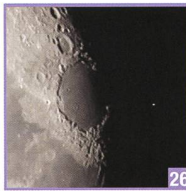


Planetologie

- 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

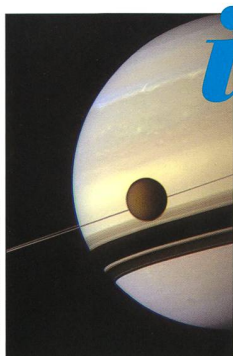
Ausflugsziel – Attraction astronomique

- 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