

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 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](#)

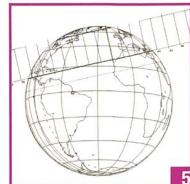
Download PDF: 24.01.2026

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

Editorial

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

Beobachtungen



5

Amateure bereiten sich auf eine spezielle Sternbedeckung vor

- **Sternbedeckung durch Neptunmond Triton** ■ Jonas Schenker 5

Eine Reise in den Schatten des Mondes

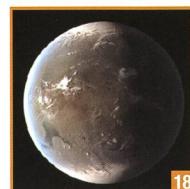
- **«Great American Eclipse»** ■ Thomas Baer, Ursina Keller & Roger Müller 8

Geschichte & Mythologie

Sternbilder und ihre Geschichten: Der Fuhrmann

- **Wie die Ziege mit ihren Zicklein zum Fuhrmann gekommen ist** ■ Peter Grimm 14

Planetologie



18

Die Suche nach Planeten in der bewohnbaren Zone ist in der heissen Phase – finden wir schon bald fremde Lebewesen? (Teil 2)

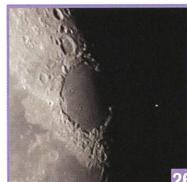
- **Die Beste aller Welten?** ■ Hansjörg Geiger 18

SAG-Jugend

Compte-rendu du camp de l'Ascension 2017 (SOLAIS)

- **La préparation d'examens sous les étoiles** ■ Mark Bernath 37

Aktuelles am Himmel



26

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



38

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 Willemain 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 Durchmessern 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 Gashülle des Ringplaneten ein. Vor dem «Finale» sammelten die Wissenschaftler noch möglichst viele Daten.