

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 77 (2019)  
**Heft:** 5

## **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:** 16.01.2026

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

## EDITORIAL

Den Merkur noch nie gesehen?

2

## AUSFLUGSZIEL

Die Supersternwarte «Vega» greift nach den Sternen 3

## RÄTSELSEITE

Lösung: «So schnell geht die Sonne auf»

6

## ZU BESUCH IN DER STERNWARTE UITIKON

Die Sternwarte Uitikon feiert vier Jahrzehnte

8

## BEOBACHTUNGEN

Die partielle Mondfinsternis am 16. Juli 2019

10

## AKTUELLES AM HIMMEL

Ein schwarzes Scheibchen vor der Sonne

22

## PERSÖNLICHKEITEN

Helewald und Susilva sind bei Paul Wild im Himmel 31

## KOSMOLOGIE

Nachrichten vom Rand des Ungetüms

33

## RAUMFAHRT

CHEOPS besteht die letzte Prüfung vor dem Start 39

Bild: Thomas Baer

### TITELBILD

Am 9. Mai 2016 wanderte Merkur letztmals vor der Sonnenscheibe durch. In der Ostschweiz war das Ereignis damals dank zumeist wolkenlosen Himmels sehr gut zu beobachten. Am Heliostaten der Schul- und Volkssternwarte Bülach konnte man das kleine schwarze Scheibchen besonders gut bestaunen. Das durch den Heliostaten projizierte Sonnenbild erscheint rund 1 Meter gross auf einer Leinwand im abgedunkelten Schulungsraum.

14

Die totale  
Sonnen-  
finsternis  
über Chile

25

Comparaison  
de méthodes  
de contrôle  
des miroirs de  
télescopes

31

Helewald und  
Susilva sind  
bei Paul Wild  
im Himmel

39

CHEOPS  
besteht die  
letzte Prüfung  
vor dem Start