

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

## 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:** 08.11.2024

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



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.

**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

**BEOBSACHTUNGEN**

Die partielle Mondfinsternis am 16. Juli 2019 10

**AKTUELLES AM HIMMEL**

Ein schwarzes Scheibchen vor der Sonne 22

**PERSÖNLICHKEITEN**

Helewalda 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

**14**  
Die totale  
Sonnen-  
finsternis  
über Chile

**25**  
Comparaison  
de méthodes  
de contrôle  
des miroirs de  
télescopes

**31**  
Helewalda und  
Susilva sind  
bei Paul Wild  
im Himmel

**39**  
CHEOPS  
besteht die  
letzte Prüfung  
vor dem Start

