

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 76 (2018)  
**Heft:** 2

## 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

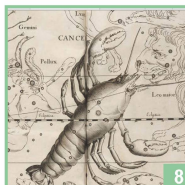
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.04.2026

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

## Editorial

- **Mediale Höhenflüge und Jux-Lasten im Weltraum** ■ Markus Griesser . . . . . 4



## Geschichte & Mythologie

- Sternbildgeschichten: Der Krebs
- **Was haben Krebs und Futterkrippe am Firmament miteinander zu tun?** ■ Peter Grimm . . . 8

## Spektroskopie

- In welchem Licht strahlt der Vollmond? (Teil 2)
- **Der Wechsel der Farbtemperatur des Vollmondes** ■ Lukas Schuler . . . . . 5

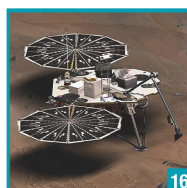


## Aktuelles am Himmel

- Im April am Abendhimmel
- **Venus im «Goldenen Tor der Ekliptik»** ■ Thomas Baer . . . . . 24

## Geschichte

- Ein Schweizer Astronom im Schatten von GALILEI, KEPLER und BRAHE
- **JOST BÜRGI – Wie ist sein Werk einzuordnen?** ■ Thomas Baer . . . . . 12
- 13. / 14. April 2018 in Lichtensteig im Toggenburg
- **2. Internationales JOST BÜRGI-Symposium** ■ Heiner Sidler . . . . . 15



## Raumfahrt

- InSights Blick in die Tiefe
- **Das Innenleben von Mars** ■ Thomas Baer . . . . . 16



## Kosmologie

- Zum Tod von STEPHEN HAWKING
- **«Können Sie mich hören?»** ■ Redaktion . . . . . 38

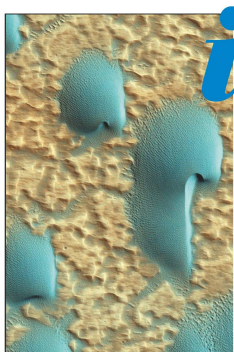
## Exoplaneten

- Bereits mit kleineren stationär aufgestellten Amateurinstrumenten realisierbar
- **Transitbeobachtungen von Exoplaneten** ■ Anna Lea Friedli & Thomas K. Friedli . . . . . 32

## Wissenschaft & Forschung

- Neue wissenschaftliche Erkenntnisse
- **Komet «Churyrs» späte Geburt** ■ Medieninformation der Universität Bern . . . . . 20

ORION online  
[www.orionmedien.ch](http://www.orionmedien.ch)



## Titelbild

■ Dieses Dünenfeld auf Mars, hier in einer Falschfarbenaufnahme, befindet sich in einem Krater in Nochia Terra, einem der ältesten Orte auf dem roten Planeten. Sehr schön sind auch hier wieder die Windverformungen erkennbar. Mars wird in den Monaten April und Mai immer heller. Allerdings lässt er die Planetenbeobachter noch immer warten und ist vorderhand in der zweiten Nachthälfte zu sehen. Eine spannende NASA-Mission startet voraussichtlich im Mai. InSight ist ein Lander, der ins Innere von Mars «horcht». Die Planetenforscher wollen mehr über die innere Struktur unseres äusseren Nachbarplaneten erfahren.

Bild: NASA, JPL