

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 385

PDF erstellt am: **20.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

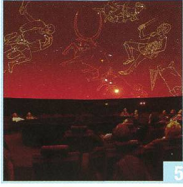
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

## Editorial

- > **Stets der Zeit voraus** ■ Thomas Baer ..... 4



## Planetarien der Schweiz

Planetarium des Verkehrshauses: Fokus auf die Astronomie

- > **Eine neue Ära bricht an** ■ Interview mit Marc Horat & Daniel Schlup ..... 5

## Technik, Tipps & Tricks

Maturarbeit «Bau eines eigenen Teleskops und Astrofotografie»

- > **Ein Funke Begeisterung** ■ Raphael Niederer ..... 12



## Geschichte & Mythologie

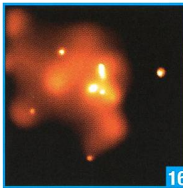
Geschichten in Sternbildern: Orion

- > **Jäger, Städtegründer und Liebling der Frauen** ■ Peter Grimm ..... 8

## SAG-Jugend

Goldenes Oktoberwochenende in Bülach

- > **Flugzeuge, ISS und ein sternklarer Himmel** ■ Erika Distel ..... 32



## Astronomie für Einsteiger

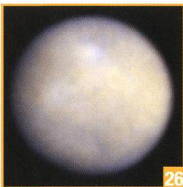
Blick ins Zentrum unserer Galaxie

- > **Was sich hinter Dunkelwolken verbirgt** ■ Sandro Tacchella & Thomas Baer ..... 16

## Beobachtungen

Detailstudie der Sonne im Weisslicht

- > **Sonnenflecken-Duett am 9. Juni 2014** ■ Marcel Süssli ..... 30



## Wissenschaft & Forschung

Prévisions géologiques

- > **La planète naine Cérès** ■ Ottaviano Ruesch ..... 26

Le corps le mieux étudié

- > **Vesta sans voiles** ■ Ottaviano Ruesch & J. Amalberti ..... 28

## Aktuelles am Himmel

Wenn sich die Jupitermonde beschatten

- > **«Mini»-Finsternisse** ■ Thomas Baer ..... 24



## Titelbild

■ Anlässlich einer Polarlichtreise in den hohen Norden Finnlands schoss THOMAS KNOBLAUCH ein ORION-Titelbild, das passender nicht sein könnte. Unter den aufflackernden Nordlichtern geht das markante Wintersternbild Orion auf, um das sich viele Geschichten ranken, wie Sie in unserer Rubrik «Geschichte & Mythologie» lesen können. Zusammen mit dem Grossen Wagen ist die Konstellation mit ihren drei in Reih und Glied stehenden «Gürtelsternen» eine der bekanntesten Sternformation am Firmament. Anfang Winter entdecken wir Orion mit Einbruch der Dunkelheit bereits im Südosten. Er bildet zusammen mit dem Stier, dem Fuhrmann, den Zwillingen und den beiden Hunden die imposante Kulisse der Wintersternbilder. (BILD: THOMAS KNOBLAUCH)