

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **76 (2018)**

Heft 5

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



Bild: Michael Klink, Sternwarte Bülach

#### TITELBILD

Die Andromedagalaxie (Messier 31) ist im Herbst wieder hoch am Himmel zu beobachten. Sie ist rund 2,5 Millionen Lichtjahre von uns entfernt. Ihr Scheibendurchmesser beträgt 140'000 Lichtjahre. Zusammen mit unserer Milchstrasse ist sie die massereichste Galaxie der lokalen Gruppe. Mit einer Geschwindigkeit von 114 km/s bewegt sich die Andromedagalaxie auf uns zu. In etwa 3 bis 4 Milliarden Jahren, so simulieren es Computermodelle, soll sie mit unserer Galaxie «kollidieren».

#### EDITORIAL

Gemausert zu einer Astronomiezeitschrift 2

#### PLANETOLOGIE

Koffer packen zum Mars? Es gibt einen Grund! 3

#### GESCHICHTE & MYTHOLOGIE

Wie die Fische unter die Sterne kamen 8

#### IM GESPRÄCH

40 Jahre Winterthurer Sternstunden 12

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Glosse: Das Sommerzeittheater 16

#### FOTOGALERIE

Das war die Jahrhundert-Mondfinsternis 22

#### KOSMOLOGIE

Die «Kollision» mit der Andromeda-Galaxie 30

#### AUS DEN SEKTIONEN

Union Romande des Sociétés d'Astronomie 34

#### SCHWEIZERISCHE ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

75 Jahre ORION 36

12

40 Jahre  
Winterthurer  
Sternstunden

16

Glosse:  
Das Sommer-  
zeittheater

30

Die Kollision  
mit der  
Andromeda-  
Galaxie

36

75 Jahre  
ORION

