

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 76 (2018)
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: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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».

12

40 Jahre
Winterthurer
Sternstunden



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

