Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 5

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.e-periodica.ch

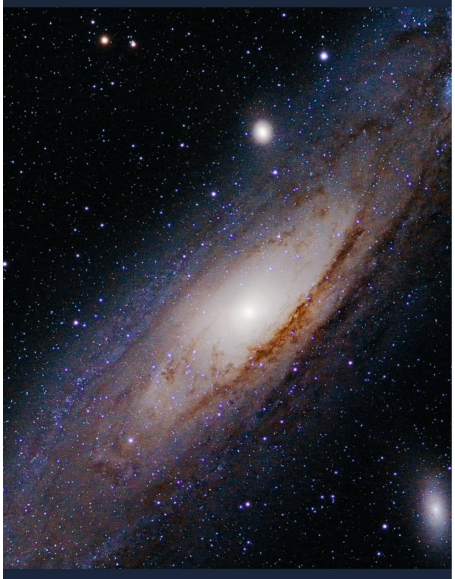


Bild: Michael Klink, Sternwarte Bülach

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

