Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **78 (2020)**

Heft 5

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Herausgeberin: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
SAG SAS
in Zusammenarbeit mit ORIONmedien GmbH

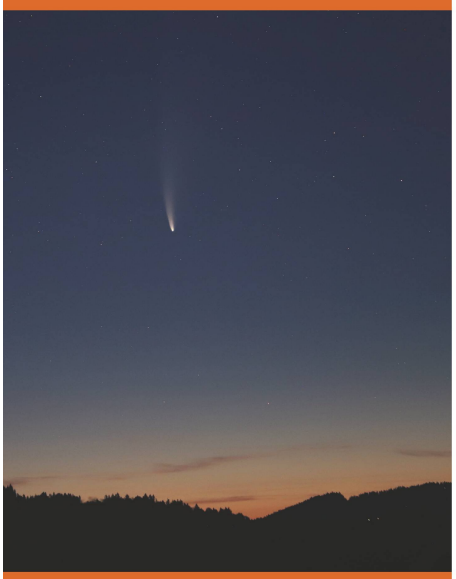


Bild: Thomas Baer

TITELBILD
C/2020 F3 (NEOWISE), der hellste Komet für die Bewohner der nördlichen Erdhalbkugel seit Hale-Bopp vor 23 Jahren, sorgte in der zweiten Juliwoche am Morgenhimmel für ein grandioses Himmelsschauspiel. An dunklen Orten, wo kaum Fremdlicht den nächtlichen Himmel aufhellt, etwa über dem Bregenzerwald, konnte man den Schweif auch mit freiem Auge mehrere Grad lang mühelos erkennen! Das frühe Aufstehen wurde mehr als belohnt.

EDITORIAL
Die Kometenfurcht war allgegenwärtig 2

BEOBACHTUNGEN
Auf ein Wiedersehen in 6'868 Jahren! 3

IM GESPRÄCH MIT PROF. KATHRIN ALTWEGG
Was wissen wir aktuell über Kometen? 7

KOSMOLOGIE
Was die Welt zusammenhält 10

AKTUELLES AM HIMMEL
Auffällig heller Mars 18

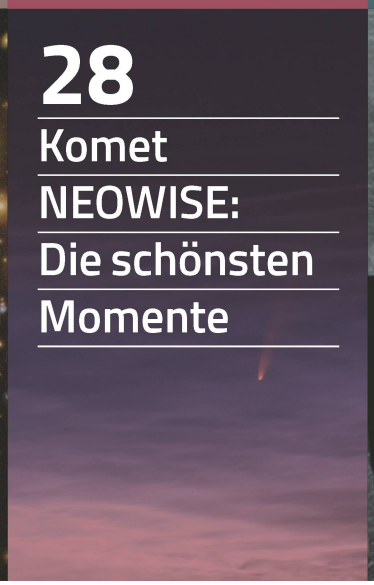
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG
Aktives tektonisches System auf dem Mond 26

FOTOGALERIE
Komet NEOWISE: Die schönsten Momente 28

PLANETEN
ETH-Forschende finden Feuergürtel auf Venus 32

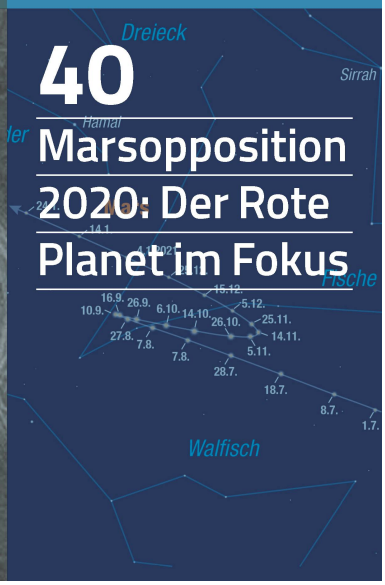
ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER
Marsopposition 2020: Der Rote Planet im Fokus 40

10
Was die Welt zusammenhält



28
Komet NEOWISE: Die schönsten Momente

32
ETH-Forscher finden Feuergürtel auf Venus



40
Marsopposition 2020: Der Rote Planet im Fokus