

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **77 (2019)**

Heft 2

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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>

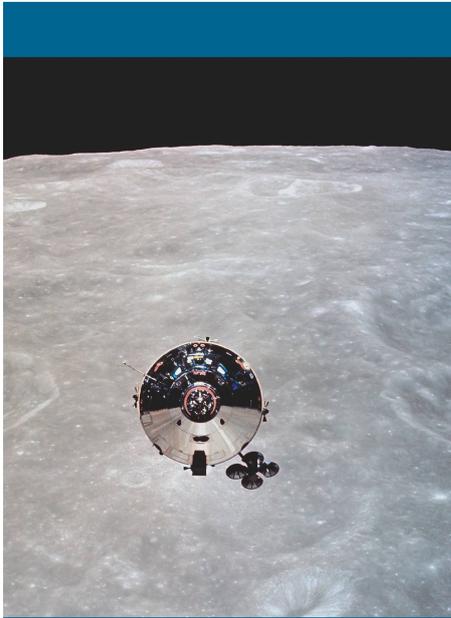


Bild: NASA

TITELBILD

Diese Aufnahme des Apollo 10-Kommandoschiffs «Charlie Brown» wurde von der Mondlandefähre aus am 22. Mai 1969 in der Mondumlaufbahn fotografiert. In der glänzenden Verkleidung spiegeln sich die Mondoberfläche und der Lander «Snoopy». Vor 50 Jahren galt es im Frühjahr ernst. Die letzten Manöver wurden unter realen Bedingungen im Mondorbit trainiert. Es war die Generalprobe für die erste Mondlandung, die im Juli 1969 starten sollte!

EDITORIAL

Im Reich des «kosmischen Schneemanns» 2

BEOBSACHTUNGEN

Die plötzlichen Veränderungen des Asteroiden Gault 3

PHOTOMETRIE

Hertzsprung-Russel-Diagramm von Sternhaufen 6

RAUMFAHRT

«Snoopy» trudelt zu mysteriösen Klängen 12

AKTUELLES AM HIMMEL

Wann habe ich wieder an Ostern Geburtstag? 22

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Berner Mars-Kamera CaSSIS liefert tolle Bilder 27

FOTOGALERIE

Dunkle Finsternis an einem kalten Januarmorgen 29

ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Wir missachten unseren Biorhythmus 36

SCHWEIZERISCHE ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

Gustav Andreas Tammann 41

5
Komet
«Iwamoto»
auf dem
Eschenberg
gesichtet

12
«Snoopy»
trudelt zu
mysteriösen
Klängen

22
Wann habe ich
wieder an
Ostern
Geburtstag?

27
Berner Mars-
Kamera CaSSIS
liefert tolle
Bilder