

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 77 (2019)
Heft: 2

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: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

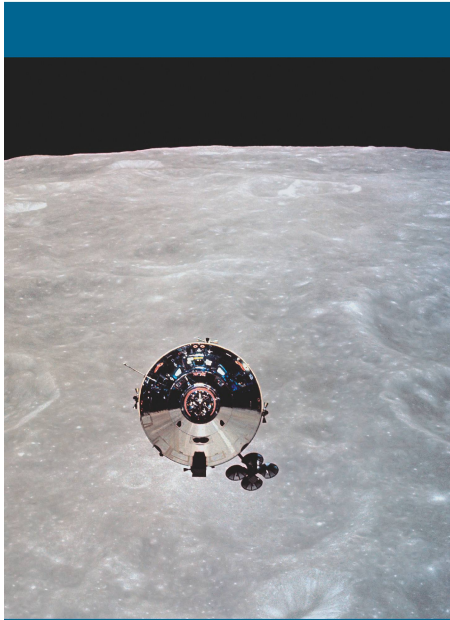


Bild: NASA

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