

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 2

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

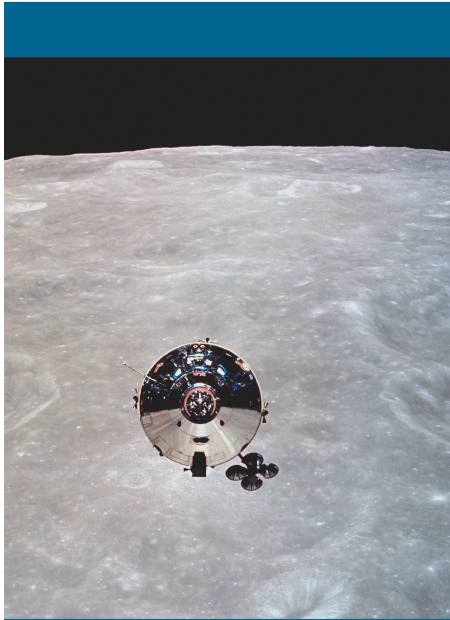


Bild: NASA

**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