Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 342

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

orion
65. Jahrgang/année - N° 342 Oktober/Octobre 5/2007 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Macht, Geld, Politik und ein bisschen Weltraumfahrt Hans Roth 4

Nachgedacht - nachgefragt

Warum geht der Mond verspätet auf?
Die Zeitgleichung des Mondes Hans Roth 8

Schule & Astronomie

Raumfahrt in der Schule Peter Erni 24

Astrotelegramm

Auf der Marsoberfläche wurde es finster 12
Saturn feiert seinen Sechzigsten
Phoenix sucht nach Leben
Space Shuttle Endeavour erfolgreich zur ISS gestartet 13
Endspurt beim ISS-Ausbau
Ariane 5 bringt Kommunikationssatelliten ins All Thomas Baer und Arnold Barmettler

Aktuelles am Himmel

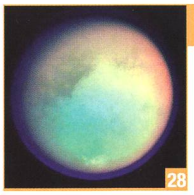
Astroübersicht 17
Mond durchquert die Plejaden und die Krippe Thomas Baer 18
Mars dominant am Herbsthimmel Thomas Baer 20

Geschichte & Mythologie

Über Europas Grenzen hinaus bekannt
Das Astrophysikalische Institut in Potsdam Markus Griesser 14

Technik, Tipps & Tricks

Une monture azimutale sur une monture équatoriale (partie 1)
Une plate-forme équatoriale pour un Dobson de 17 pouces René Durussel 37

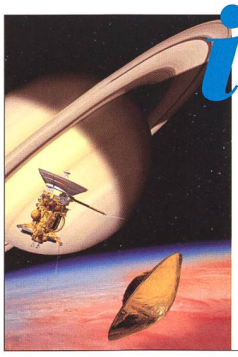


Wissenschaft & Forschung

Erfolgreiche Saturnmission Cassini-Huygens (Teil 1)
Geheimnisvoller Saturnmond Titan Men J. Schmidt 28

Aus den Sektionen

Sternwarte «Mirasteilas» in Falera feierlich eingeweiht Markus Griesser 34



Titelbild

Das Titelbild zeigt eine künstlerische Darstellung der Cassini-Huygens Raumsonde beim Saturn. Vor der Planetenkugel ist das Mutterschiff, die Plutonium betriebene Cassinisonde zu sehen, vor der Atmosphäre Titans schwebt die Huygens-Probe, welche auf dem geheimnisvollen Saturntrabanten landete und spektakuläre Bilder während ihres Absinkens zur Erde übermittelte. Titan ist der einzige Mond im ganzen Sonnensystem mit einer derart ausgeprägten Atmosphäre. Lange Zeit glaubte man, er sei auch der grösste Mond des Planetensystems, bis in den frühen 80er-Jahren die Voyager-Sonden hinter das Geheimnis der Atmosphäre kamen. (Bild: NASA-ESA / Archiv Schmidt)