

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 342

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

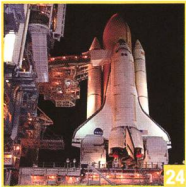
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

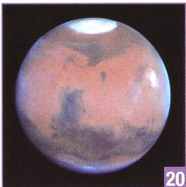


Schule & Astronomie

- > **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

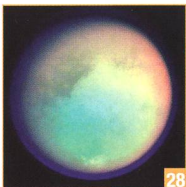
- > **Astroübersicht** 17
> **Mond durchquert die Plejaden und die Krippe** ■ Thomas Baer 18
> **Mars dominant am Herbsthimmel** ■ Thomas Baer 20

Geschichte & Mythologie

- Über Europas Grenzen hinaus bekannt
> **Das Astrophysikalische Institut in Potsdam** ■ Markus Griesser 14

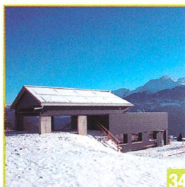
Technik, Tipps & Tricks

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



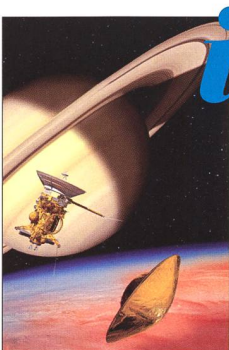
Wissenschaft & Forschung

- > 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 Saturntrabant 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)