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 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: 27.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

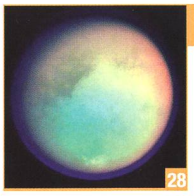
Astroübersicht 17
Mond durchquert die Plejaden und die Krippe Thomas Baer 18
Mars dominant am Herbsthimmel Thomas Baer 20

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

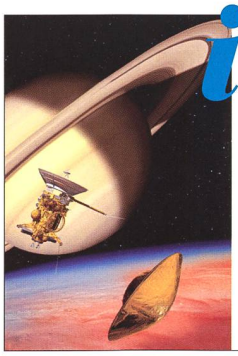


Wissenschaft & Forschung

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)