Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 352

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

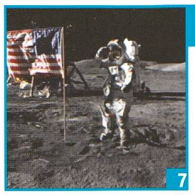
Download PDF: 10.12.2025

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

orion
67. Jahrgang/année - N° 352 Juni/juin 4/2009 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Sommerzeit: Astronomie am Morgenhimmel? Hans Roth 4



Raumfahrt

Fliegen bald die Chinesen zum Mond?
Vor 40 Jahren – die Expedition zum Mond Hugo Jost 7

Geschichte & Mythologie

Der Mond von Johann Nepomuk Krieger und Eugen Steck
Feldkircher Amateurastronom Steck auf den Spuren Galileis Thomas E. Wanger 5

Kosmologie

Après le Big Bang
La toute première génération d'étoiles Silvia Ekström 11

Aktuelles am Himmel

Astroübersicht 19
Längste totale Sonnenfinsternis des 21. Jahrhunderts Thomas Baer 20
Planeten tummeln sich am Morgenhimmel Thomas Baer 24
Jupiter wie anno 1613 nahe bei Neptun Thomas Baer 25

Beobachtungen

Gegenseitige Bedeckungen und Verfinsterungen
Jupitermonde beschatten sich Thomas Baer 15

Venere, la stella del...mezzogiorno Alberto Ossola 15

Nachgedacht - nachgefragt

Viele Faktoren bestimmen die Länge einer Sonnenfinsternis
Wann und wo kann die längste totale Sonnenfinsternis eintreten? Thomas Baer 26

Aus den Sektionen

Eine nachtleuchtende Briefmarke würdigt die «himmlische Helvetia»
«Helvetia» schafft es auf eine Europamarke Medientext der AGW 34

Astronomie für Einsteiger

Dämmerung in der Astronomie
Wenn es dunkel wird Hans Roth 37

Titelbild

Es gibt ihn tatsächlich noch, den passionierten Sterngucker, der ein Pünktchen, so lichtschwach, wie eine Kerzenflamme aus 1500 Kilometern Entfernung, gesichtet haben will. Was müssen das für Leute sein, die nächtelang, oft frierend am Teleskop den Himmel «nach einem Stecknädelchen im Heuhaufen» absuchen. Doch der Erfolg gibt ihnen recht und manchmal werden sie auch dafür belohnt. Dass es die «himmlische Helvetia» auch auf eine Schweizer Europamarke schaffte, ist das Verdienst von Markus Griesser, Leiter der Sternwarte Eschenberg in Winterthur. Er ist zweifellos einer der erfolgreichsten Asteoridenentdecker, den die Schweiz hat. Erst seit Kurzem «gehört» ihm ein 10. Winzling. (Bild: agr)