Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 64 (2006)

Heft: 334

Rubrik: Halbschatten-Mondfinsternis vom 14./15. März 2006 : zarter

Erdschatten war gut zu sehen

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: 25.11.2025

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

Halbschatten-Mondfinsternis vom 14./15. März 2006

Zarter Erdschatten war gut zu sehen

Die Halbschattenfinsternis in der Nacht vom 14. auf den 15. März 2006 konnte bei sehr klaren Sichtverhältnissen in der Schweiz gut verfolgt werden. Auch wenn für den flüchtigen Laien ein solches Phänomen kaum eine Attraktion darbietet, ist es für mich als Amateur-Astronom immer wieder interessant zu sehen, ab welchem Bedeckungsgrad der Halbschatten fotografisch und von blossem Auge sichtbar wird. Die Fotosequenz zeigt den Verlauf des zarten Erdschattens über dem südlichen Teil des Mondes. Die nächste Mondfinsternis am Abend des 7. September 2006 wird dann partiell verlaufen und kann beguem am Abendhimmel bei Mondaufgang verfolgt werden.

Thomas Baer Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland CH-8424 Embrach



The moon rose at mid-eclipse here in LaOtto Indiana on 14 March 2006 at 23:53 UTC. The sky had just become totally cleared of clouds. With the moon near the horizon like this, the penumbral shading is more pronounced.

Technical details: Fuji S-2 DSLR, Tamron 300/2.8 lens with 1.4X teleconverter at f/8, ISO 100, 1/10 second exposure.

ROBERT B. SLOBINS 177, Main Street 254, Fort Lee, NJ 07024/USA





Halbschatten-Mondfinsternis vom 14./15. März 2006

Die Aufnahmen entstanden von oben links nach unten rechts um 22:15 Uhr, 22:45 Uhr, 23:15 Uhr, 23:45 Uhr, 00:15 Uhr, 00:47 Uhr (Maximum), 01:15 Uhr, 01:45 Uhr und 02:15 Uhr MEZ. (Fotos: Thomas Baer)